



**VEGETABILSK PRODUKTION  
PFLANZLICHE ERZEUGUNG  
CROP PRODUCTION  
PRODUCTION VEGETALE  
PRODUZIONE VEGETALE  
PLANTAARDIGE PRODUKTIE**



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Téléx: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the inside backcover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la 3<sup>e</sup> page de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3<sup>a</sup> pagina di copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**VEGETABILSK PRODUKTION  
PFLANZLICHE ERZEUGUNG  
CROP PRODUCTION  
PRODUCTION VEGETALE  
PRODUZIONE VEGETALE  
PLANTAARDIGE PRODUKTIE**

**6-1979**

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgment of the source

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source

La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding

*Printed in Belgium 1979*

**kat./cat.: CA-AD-79-006-6A-C**

			<i>Page Pagina Bladz.</i>
Anmærkninger	Anmerkungen	Preface	5
Tegn og forkortelser	Zeichen und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	8
Glosar over navne på grønsager	Verzeichnis der Gemüsearten	Glossary of vegetable names	12
Glosar over navne på frugter	Verzeichnis der Obstarten	Glossary of fruit names	14
<b>Del I: Sammendrag af resultaterne</b>	<b>Teil I: Zusammenfassung der Ergebnisse</b>	<b>Part I: Summary of results</b>	
— på tysk	— in Deutsch	— in German	18
— på engelsk	— in Englisch	— in English	20
— på fransk	— in Französisch	— in French	22
<b>Del II: Produktionsstatistikker for grønsager og frugt</b>	<b>Teil II: Erzeugungsstatistiken von Gemüse und Obst</b>	<b>Part II: Production statistics of vegetables and fruit</b>	
A. Metodologiske bemærkninger på seks sprog	A. Methodologische Anmerkungen in sechs Sprachen	A. Methodological notes in six languages	26
B. Grønsager	B. Gemüse	B. Vegetables	38
C. Frugt	C. Obst	C. Fruit	48
<b>Del III: Agrarmeteorologisk beretning</b>	<b>Teil III: Agrarmeteorologische Berichterstattung</b>	<b>Part III: Reports on agricultural meteorology</b>	
Metodologiske bemærkninger på seks sprog	Methodologische Anmerkungen in sechs Sprachen	Methodological notes in six languages	56
Kort	Karte	Map	62
Tabeller	Tabellen	Tables	63
<b>Del IV: Forsyningsbalancer (grønne sider)</b>	<b>Teil IV: Versorgungsbilanzen (grüne Seiten)</b>	<b>Part IV: Supply balance sheets (green pages)</b>	

			Page Pagina Bladz.
Avertissement	Osservazioni	Opmerkingen	5
Signes et abréviations	Segni e abbreviazioni	Tekens en afkortingen	8
Glossaire des noms de légumes	Glossario dei nomi di ortaggi	Lijst met namen van groenten	12
Glossaire des noms de fruits	Glossario dei nomi di frutta	Lijst met namen van fruit	14
<b>Partie I Résumé des résultats</b>	<b>Parte I: Riepilogo dei risultati</b>	<b>Deel I: Samenvattende resultaten</b>	
— en allemand	— in tedesco	— in Duits	18
— en anglais	— in inglese	— in Engels	20
— en français	— in francese	— in Frans	22
<b>Partie II: Statistiques de production de légumes et de fruits</b>	<b>Parte II: Statistiche di produzione di ortaggi e di frutta</b>	<b>Deel II: Produktiestatistieken van groenten en fruit</b>	
A. Remarques méthodologiques en six langues	A. Note metodologiche in sei lingue	A. Methodologische opmerkingen in zes talen	26
B. Légumes	B. Ortaggi	B. Groenten	38
C. Fruits	C. Frutta	C. Fruit	48
<b>Partie III: Rapport sur la météorologie agricole</b>	<b>Parte III: Relazione sulla meteorologia agraria</b>	<b>Deel III: Bericht over de landbouw-meteorologie</b>	
Remarques méthodologiques en six langues	Note metodologiche in sei lingue	Methodologische opmerkingen in zes talen	56
Carte	Carta	Kaart	62
Tableaux	Tavole	Tabellen	63
<b>Partie IV: Bilans d'approvisionnement (pages vertes)</b>	<b>Parte IV: Bilanci di approvvigionamento (pagine verdi)</b>	<b>Deel IV: Voorzieningsbalansen (groene bladz.)</b>	

## Anmærkninger

Serien »Vegetabilsk produktion« udkommer uregelmæssigt, i overensstemmelse med vegetationens udvikling og de til rådighed stående statistikker herom.

Denne serie af statistikker om »Vegetabilsk produktion« består af to rækker hæfter:

Landbrugsafgrøder:

- Udlagte arealer
- Kulturernes tilstand
- Høstareal
- Høstudbytte pr. ha
- Høstudbytte i alt
- Leveringer og lagerbeholdninger af korn og kartofler

Produktion af grønsager og frugt og i påkommende tilfælde vin:

- Kulturernes tilstand
- Høstprognose
- Høstareal
- Høstudbytte pr. ha
- Høstudbytte i alt
- Lager af vin

Hvert hæfte indeholder et sammendrag af resultater svarende til den behandlede statistik (landbrugsafgrøder eller produktion af grønsager, frugt og vin).

Hvert hæfte indeholder desuden en agrarmeteorologisk beretning.

I årets løb vil de nyeste til rådighed stående forsyningsbalancer for vegetabiliske produkter (de grønne sider) blive offentliggjort.

Disse oplysninger er ment som en hurtig og kortfristet oplysning. Oplysninger på længere sigt er (bortset fra den agrarmeteorologiske beretning og de månedlige statistikker over leveringer og lagerbeholdninger af korn) opført i den »grønne serie«. Seneste hæfte i denne serie: 1977 »arealanvendelse og høstudbytte« henholdsvis 1978 »produktion af grønsager og frugt«.

Væsentlige afvigelser mellem de nationale statistikker på grund af varierende undersøgelsesmetoder har ikke kunnet udelukkes. Ved anvendelsen af disse statistikker må der derfor tages hensyn til den varierende nøjagtighed af de gængs tal.

---

Der kan forekomme afvigelser i summerne på grund af afrunding af tallene.

## Anmerkung

Die Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ erscheint unregelmäßig, entsprechend dem Fortschreiten der pflanzlichen Vegetation und den hierüber verfügbaren Statistiken.

Diese Reihe über Statistiken der „Pflanzlichen Erzeugung“ besteht aus zwei Arten von Heften:

Erzeugung auf dem Ackerland:

- Aussaatflächen
- Stand der Kulturen
- Anbauflächen
- Hektarerträge
- Erzeugung
- Ablieferung und Bestände an Getreide, Kartoffeln

Erzeugung von Gemüse und Obst und gegebenenfalls Wein:

- Stand der Kulturen
- Ernteaussichten
- Anbauflächen
- Hektarerträge
- Erzeugung
- Weinbestände

Jedes Heft enthält eine Zusammenfassung der Ergebnisse entsprechend der behandelten Statistik (Erzeugung auf dem Ackerland oder Erzeugung von Gemüse, Obst und Wein).

Jedes Heft enthält außerdem eine agrarmeteorologische Berichterstattung.

Im Laufe des Jahres werden die neuesten verfügbaren Versorgungsbilanzen über pflanzliche Erzeugnisse (grüne Seiten) veröffentlicht.

Diese Informationen dienen der schnellen und kurzfristigen Unterrichtung. Längerfristige Angaben sind (abgesehen von der agrarmeteorologischen Berichterstattung und den Monatsstatistiken über Ablieferungen und Bestände an Getreide) in der „Grünen Reihe“ aufgeführt. Letzte Hefte dieser Reihe: 1977 — „Bodennutzung und Erzeugung“ b.z.w. 1978 — „Erzeugung von Gemüse und Obst“.

Beträchtliche Unterschiede, die zwischen den nationalen Statistiken als Folge verschiedenartiger Erhebungsmethoden bestehen, konnten nicht ausgeschaltet werden. Bei Benutzung dieser Statistiken muß daher dem unterschiedlichen Genauigkeitsgrad der wie-dergegebenen Zahlen Rechnung getragen werden.

---

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlenangaben.

## Preface

The series 'Crop production' appears at irregular intervals according to crop development and the availability of relevant statistics.

This series, which provides statistics on 'Crop production', consists of two types of publication:

production from arable land:

- sown area
- state of the crops
- areas under cultivation
- yield per hectare
- production
- supply and stocks of cereals and potatoes

production of vegetables and fruit, and occasionally wine:

- state of the crops
- harvest prospects
- areas under cultivation
- yield per hectare
- production
- stocks of wine

Each issue contains a summary of the results of the relevant statistics (production from arable land or production of fruit, vegetables and wine).

Each issue also includes an agricultural weather report.

The latest available balance sheets for horticultural production are published during the year (green pages).

These data are intended for rapid and short-term information. Longer-term data (with the exception of the agricultural weather report and the monthly statistics on supplies and stocks of cereals) appear in the 'Green series'. The last issues in this series are:

- 1977 — Land use and production.
- 1978 — Production of vegetables and fruit.

It is not possible to eliminate the considerable differences between the national statistics which arise from the use of varying survey methods. When using these statistics, allowance must therefore be made for differing degrees of accuracy in the data.

---

Discrepancies in the tables are due to rounding.

## Avertissement

La série « Production végétale » paraît irrégulièrement en fonction de l'évolution végétative et des disponibilités statistiques dans ce domaine.

Cette série, qui présente des statistiques sur la production végétale comprend deux sortes de fascicules :

Production des terres arables :

- superficies ensemencées
- état des cultures
- superficies cultivées
- rendement
- production
- collecte et stocks de céréales, de pommes de terre

Production légumière et fruitière, et le cas échéant vinicole :

- état des cultures
- perspectives de récolte
- superficies cultivées
- rendement
- production
- stocks de vin

Chaque fascicule comprend un résumé des résultats concernant la statistique traitée (soit production des terres arables, soit production légumière, fruitière et vinicole).

Chaque fascicule comprend en outre un rapport sur la météorologie agricole.

Dans le courant de l'année sont publiés (pages vertes) les derniers bilans d'approvisionnement disponibles concernant les produits végétaux.

Ces données sont destinées à l'information rapide et à court terme. Les données à long terme (exception faite de la météorologie agricole et des statistiques mensuelles sur les collectes et les stocks de céréales) figureront dans la « Série verte ». Derniers numéros de cette série :

- 1977 — Utilisation des terres et production
- 1978 — Production de légumes et de fruits.

Il n'est pas possible d'éliminer les écarts considérables qui existent entre les statistiques nationales par suite de la diversité des méthodes de recensement employées. Pour l'utilisation de ces statistiques, il faudra par conséquent tenir compte des différents degrés d'exactitude des données retenues.

---

Dans le tableau, les différences proviennent de l'arrondi des données.



## Osservazioni

La serie «Produzione vegetale» esce a intervalli irregolari, in funzione dell'evoluzione vegetativa e delle disponibilità statistiche del settore.

La presente serie, che presenta statistiche sulla produzione vegetale, comprende due tipi di fascicoli:

### Produzione dei seminativi

- superfici insemiinate
- stato delle colture
- superfici coltivate
- rese unitarie
- produzione
- conferimenti e giacenze di cereali e delle patate

### Produzione ortofrutticola ed eventualmente viti-vinicola:

- stato delle colture
- prospettive di raccolta
- superficie coltivata
- rese unitarie
- produzione
- giacenze di vino

Ciascun fascicolo contiene un sommario dei risultati concernenti la statistica trattata, ossia produzione dei seminativi, oppure produzione ortofrutticola e viti-vinicola.

Ciascun fascicolo comprende inoltre una relazione sulla meteorologia agraria.

Nel corso dell'anno vengono pubblicati (pagine verdi) gli ultimi bilanci di approvvigionamento disponibili concernenti prodotti vegetali.

Questi dati sono destinati all'informazione rapida e a breve termine. I dati a lungo termine (fatta eccezione per la meteorologia agraria e le statistiche mensili sul raccolto e sulle giacenze di cereali) figureranno nella «Serie verde». Ultimi numeri di questa serie:  
1977 — Utilizzazione delle terre e produzione  
1978 — Produzione di ortaggi e di frutta

Non è possibile eliminare gli scarti considerevoli esistenti fra le statistiche nazionali dovuti alla diversità dei metodi di censimento impiegati. Per l'utilizzazione di tali statistiche occorrerà pertanto tener conto dei diversi gradi di esattezza dei dati raccolti.

---

Nelle tabelle le differenze derivano dall'arrotondamento dei dati.

## Opmerkingen

De reeks „plantaardige produktie” verschijnt onregelmatig, afhankelijk van de ontwikkeling in de plantenteelt en de hierover beschikbare statistieken.

Deze reeks over de statistieken van de plantaardige produktie bestaat uit twee soorten brochures:

### Akkerbouwproduktie

- bezaaide oppervlakten
- stand van de gewassen
- bebouwd areaal
- opbrengst per hectare
- produktie
- levering en voorraad graan, aardappelen.

### Produktie van groenten en fruit en eventueel wijn:

- stand van de gewassen
- vooruitzichten voor de oogst
- bebouwd areal
- opbrengst per hectare
- produktie
- wijnvoorraden.

Iedere brochure bevat een samenvatting van de resultaten van de behandelde statistieken (akkerbouwproduktie of teelt van groenten, fruit en wijn).

Iedere brochure bevat bovendien een bericht over de landbouwmeteorologie.

In de loop van het jaar worden de laatst beschikbare overzichten gepubliceerd over de voorzieningsbalansen van plantaardige produkten (groene bladzijden).

Deze gegevens zijn bedoeld als snelle informatie op korte termijn. De gegevens op langere termijn (met uitzondering van de meteorologische berichtgeving voor de landbouw en de maandelijkse statistieken over leveringen en voorraden van granen) zijn opgenomen in de „groene reeks”. Laatste afleveringen van deze reeks:  
1977 — Bodemgebruik en produktie  
1978 — Produktie van groenten en fruit.

Er bestaan aanzienlijke verschillen tussen de nationale statistieken, als gevolg van de van elkaar afwijkende enquêteringsmethoden, welke niet kunnen worden uitgeschakeld. Bij gebruik van deze statistieken moet men derhalve rekening houden met de verschillende nauwkeurigheidsgraden van het aangeboden cijfermateriaal.

---

Eventuele verschillen in de totalen zijn door afronding ontstaan.

## Tegn og forkortelser

Nul  
Mindre end det halve af den anvendte enhed  
Oplysning foreligger ikke  
Usikre eller anslåede tal  
Foreløbige tal  
Skønsmæssigt angivet af EUROSTAT  
Ikke andetsteds anført  
Nye eller korrigerede tal  
Gennemsnit  
Vejet gennemsnit  
Procent  
Procentuelle variation  
Gennemsnitlig årlig stigning  
Brud i sammenlignelighed  
Regningsenhed for De europæiske Fællesskaber = 0,888671 g finguld  
Tyske mark  
Franske frank  
Lire  
Gylden  
Belgiske franc  
Luxembourgske franc  
Pund sterling  
Danske kroner  
US-dollars  
Million  
Milliard  
Metrisk ton  
Millioner metriske tons  
Hektoliter  
Millioner hektoliter  
Hektar  
Millioner hektar  
Millimeter  
Celsius grader  
Motor-hestekraft  
Udnyttet landbrugsareal  
Storkreatur-enhed  
Kreatur-enhed  
Trækraft-enhed  
Årlig arbejdsenhed  
De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt  
EF-medlemsstaterne i alt  
De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor  
De europæiske Fællesskaber  
Oversøiske amter  
Belgisk-Luxembourgske Økonomiske Union  
Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling  
FN's fødevare- og landbrugsorganisation  
Den internationale Valutafond

—  
0  
:  
≠  
prov./p  
\*  
a.n.g./n.d.a.  
r  
M/Ø  
MP/ØP  
%  
% AT  
AM  
⊥  
Eur  
DM  
FF  
LIT  
HFL  
BFR  
LFR  
UKL  
DKR  
USD  
Mio  
Mrd  
t.  
Mt  
hl  
Mhl  
ha  
Mha  
mm  
°C  
PS/Ch  
LF/SAU  
GVE/UGB  
VE/UB  
ZK/UT  
JAE/UTA  
EUR 6  
EUR 9  
EUROSTAT  
CE/EC  
DOM  
UEBL/BLEU/BLWU  
OECD/OCDE  
FAO  
FMI/IMF

## Verwendete Zeichen und Abkürzungen

Nichts  
Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit  
Kein Nachweis vorhanden  
Unsichere oder geschätzte Angabe  
Vorläufige Angabe  
Schätzung des Eurostat  
Anderweitig nicht genannt  
Neu aufgenommene oder berichtigte Angabe  
Durchschnitt  
Gewogener Durchschnitt  
Prozentsatz  
Prozentuale Veränderung  
Durchschnittlicher jährlicher Zuwachs  
Bruch beim methodischen Vergleich  
Rechnungseinheit der Europäischen Gemeinschaften = 0,888671 Gramm Feingold  
Deutsche Mark  
Französischer Franc  
Lira  
Gulden  
Belgischer Franc  
Luxemburger Franc  
Pfund Sterling  
Dänische Krone  
US-Dollar  
Million  
Milliarde  
Metrische Tonne  
Millionen metrische Tonnen  
Hektoliter  
Millionen Hektoliter  
Hektar  
Millionen Hektar  
Millimeter  
Grad Celsius  
Motorleistung in Pferdestärken  
Landwirtschaftlich genutzte Fläche  
Großvieheinheit  
Vieheinheit  
Zugrafteinheit  
Jahresarbeitsinheit  
Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt  
Mitgliedsländer, insgesamt  
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften  
Europäische Gemeinschaften  
Überseedepartements  
Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion  
Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Internationaler Währungsfonds

## Symbols and abbreviations used

## Signes et abréviations employés

Nil	—	Néant
Data less than half the unit used	0	Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
No data available	:	Donnée non disponible
Uncertain or estimated data	≠	Donnée incertaine ou estimée
Provisional data	prov./p	Donnée provisoire
Estimate made by Eurostat	*	Estimation de l'Eurostat
Not otherwise specified	a.n.g./n.d.a.	Non dénommé ailleurs
New or revised data	r	Donnée nouvelle ou révisée
Average	M/Ø	Moyenne
Weighted average	MP/ØP	Moyenne pondérée
Percentage	%	Pourcentage
Percentage variation	% AT	Pourcentage de variation
Average annual growth	AM	Accroissement moyen annuel
Break in the comparability	⊥	Rupture dans la comparabilité
Unit of account of the European Communities = 0.888671 g of fine gold	Eur	Unité de compte des Communautés européennes = 0,888671 g d'or fin
Deutsche Mark	DM	Deutsche Mark
French franc	FF	Franc français
Italian lira	LIT	Lire italienne
Florin (Guilder)	HFL	Florin
Belgian franc	BFR	Franc belge
Luxembourg franc	LFR	Franc luxembourgeois
Pound sterling	UKL	Livre sterling
Danish crown	DKR	Couronne danoise
US dollar	USD	Dollar US
Million	Mio	Million
1 000 million	Mrd	Milliard
Metric ton	t	Tonne métrique
Million metric tons	Mt	Million de tonnes métriques
Hectolitre	hl	Hectolitre
Million hectolitres	Mhl	Million d'hectolitres
Hectare	ha	Hectare
Million hectares	Mha	Million d'hectares
Millimetre	mm	Millimètre
Degree Celsius	°C	Degré Celsius
Power	PS/Ch	Puissance-moteur en chevaux
Agricultural area used	LF/SAU	Superficie agricole utilisée
Livestock unit	GVE/UGB	Unité de gros-bétail
Livestock unit	VE/UB	Unité-bétail
Traction unit	ZK/UT	Unité de traction
Annual work unit	JAE/UTA	Unité de travail-année
Total of the first six countries of the EC	EUR 6	Ensemble des six premiers pays membres des CE
Total of the member countries of the EC	EUR 9	Ensemble des pays membres des CE
Statistical Office of the European Communities	EUROSTAT	Office Statistique des Communautés Européennes
European Communities	CE/EC	Communautés Européennes
Overseas 'Départements'	DOM	Départements d'Outre-Mer
Belgo-Luxembourg Economic Union	UEBL/BLEU/BLWU	Union Économique Belgo-Luxembourgeoise
Organization for Economic Cooperation and Development	OECD/OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économique
Food and Agriculture Organization of the United Nations	FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
International Monetary Fund	FMI/IMF	Fonds Monétaire International

## Segni e abbreviazioni convenzionali

Il fenomeno non esiste  
 Dato inferiore alla metà dell'unità indicata  
  
 Dato non disponibile  
 Dato incerto o stima  
 Dato provvisorio  
 Stima dell'Eurostat  
 Non denominato altrove  
 Dato nuovo o riveduto  
 Media  
 Media ponderata  
 Percentuale  
 Percentuale di variazione  
 Incremento medio annuo  
 Interruzione della comparabilità  
 Unità di conto delle Comunità Europee =  
 0,888671 g d'oro fino  
 Marco tedesco  
 Franco francese  
 Lira italiana  
 Fiorino  
 Franco belga  
 Franco lussemburghese  
 Lira sterlina  
 Corona danese  
 Dollaro USA  
 Milione  
 Miliardo  
 Tonnellata metrica  
 Milioni di tonnellate metriche  
 Ettolitro  
 Milioni di ettolitri  
 Ettaro  
 Milioni di ettari  
 Millimetro  
 Grado Celsius  
 Potenza-cavalli  
 Superficie agricola utilizzata  
 Unità-bestiamo grosso  
 Unità-bestiamo  
 Unità di trazione  
 Unità lavorativa annua  
 Insieme dei primi sei paesi membri delle CE  
  
 Insieme dei paesi membri delle CE  
 Istituto Statistico delle Comunità Europee  
  
 Comunità Europee  
 «Départements» d'Oltremare  
 Unione Economica Belgo-Lussemburghese  
 Organizzazione di Cooperazione e di sviluppo Economico  
 Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Fondo Monetario Internazionale

—  
 0  
  
 :  
 ≠  
 prov./p  
 ·  
 n.d.a./a.n.g.  
 r  
 M/Ø  
 MP/ØP  
 %  
 % AT  
 AM  
 ⊥  
 Eur  
 DM  
 FF  
 LIT  
 HFL  
 BFR  
 LFR  
 UKL  
 DKR  
 USD  
 Mio  
 Mrd  
 t  
 Mt  
 hl  
 Mhl  
 ha  
 Mha  
 mm  
 °C  
 PS/Ch  
 LF/SAU  
 GVE/UGB  
 VE/UB  
 ZK/UT  
 JAE/UTA  
 EUR 6  
  
 EUR 9  
 EUROSTAT  
  
 CE/EG  
 DOM  
 UEBL/BLEU/BLWU  
 OCSE/OCDE  
  
 FAO  
  
 FMI/IMF

## Gebruikte tekens en afkortingen

Nul  
 Minder dan de helft van de gebruikte eenheid  
 Geen gegevens beschikbaar  
 Onzekere of geschatte gegevens  
 Voorlopige gegevens  
 Schatting van Eurostat  
 Nergens anders vermeld  
 Nieuw of herzien cijfer  
 Gemiddelde  
 Gewogen gemiddelde  
 Percentage  
 Veranderingspercentage  
 Jaarlijks gemiddelde groei  
 Breuk in de vergelijkbaarheid  
 Rekeneenheid van de Europese Gemeenschappen = 0,888671 gr fijn goud  
 Duitse Mark  
 Franse frank  
 Lire  
 Gulden  
 Belgische frank  
 Luxemburgse frank  
 Pond sterling  
 Deense kroon  
 US dollar  
 Miljoen  
 Miljard  
 Metrieke tonnen  
 Miljoen metrieke tonnen  
 Hectoliter  
 Miljoen hectoliter  
 Hectare  
 Miljoen hectare  
 Millimeter  
 Graad Celsius  
 Paardekracht  
 Gebruikte landbouwooppervlakte  
 Grootvee-eenheid  
 Vee-eenheid  
 Trekkrachtenheid  
 Jaararbeidseenheid  
 Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG  
 Totaal van de Lid-Staten van de EG  
 Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen  
 Europese Gemeenschappen  
 Overzeese „Departementen”  
 Belgisch-Luxemburgse Economische Unie  
 Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Food and Agriculture Organization of the United Nations  
 Internationaal Monetair Fonds

**Produktliste**  
**Verzeichnis der Erzeugnisse**  
**List of products**  
**Liste des produits**  
**Elenco dei prodotti**  
**Lijst van produkten**

No	Latinum	Dansk	Deutsch	English	Français	Italiano	Nederlands
011.6 011.61 011.611 011.619 011.6191 011.6192 011.6193 011.6194 011.6195 011.6199	<i>Brassica oleracea</i> L. <i>convar botrytis</i> (L.) Alef. <i>var. botrytis</i> <i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. bullata</i> subvar. <i>germifera</i> DC. <i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. capitata</i> L.f. <i>alba</i> DC. <i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. capitata</i> L.f. <i>rubra</i> (L.) Thell <i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. bullata</i> DC. et <i>var. sabauda</i> L. <i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. acephala</i> DC. subvar. <i>laciniata</i> L.	<b>FRISKE GRØNSAGER</b> Spisekål Blomkål Anden kål Rosenkål Hvidkål Rødkål Savoykål Grønkål Anden spisekål i.a.a.	<b>FRISCHGEMÜSE</b> Speisekohl Blumenkohl Sonstige Kohlrarten Rosenkohl Weißkohl Rotkohl Grünkohl Speisekohl a.n.g.	<b>FRESH VEGETABLES</b> All brassicas (exc. roots) Cauliflower All other brassicas Brussels sprouts Cabbage Red cabbage Savoy cabbage Curly kale Brassicas n.o.s. (exc. roots)	<b>LÉGUMES FRAIS</b> Choux potagers Choux-fleurs Autres choux Choux de Bruxelles Choux blancs (ou cabus) Choux rouges Choux de Savoie (ou de Milan) Choux verts (ou frisés) Choux n.d.a.	<b>ORTAGGI FRESCHI</b> Cavoli da mangiare Cavolfiore Altri cavoli Cavoli di Bruxelles Cavolo cappuccio bianco Cavolo cappuccio rosso Cavolo di Savoia (o verza) Cavolo laciniato (o riccio) Cavolo da mangiare n.d.a.	<b>VERSE GROENTEN</b> Consumptiekool Bloemkool Andere koolsoorten Spruitkool Witte kool Rode kool Savooikool Boerenkool Consumptiekool n.a.v.
011.62 011.621 011.6211 011.6212 011.622 011.623 011.624 011.625 011.626 011.627 011.6271 011.6272 011.628 011.629	<i>Apium graveolens</i> L. <i>Allium porrum</i> L. <i>Lactuca sativa</i> L. <i>Chiconium endivia</i> L. <i>Spinacia oleracea</i> L. <i>Asparagus officinalis</i> L. <i>Chiconium intybus</i> L. <i>var. foliosum</i> Bisch. <i>Valerianella locusta</i> (L.) Betcke (v. <i>olitoria</i> Polt.) <i>Beta vulgaris</i> L. <i>var. cyala</i> (L.) Ulrich; <i>Cynara cardunculus</i> L. <i>Foeniculum vulgare</i> P. Mill. <i>Rheum raphaniticum</i> L. <i>Nasturtium officinale</i> L. <i>Petroselinum hortense</i> Hoffm. <i>Brassica rapa rapifera</i> f. <i>pebulana</i>	<b>Blad- og stængelgrønsager, uden kål</b> Knoldselleri, bladselleri Knoldselleri Bladselleri Porrer Salat Endive Spinat Asparges Cikorie Belg. cikorie (Julesalat) Ital. cikorie Artischocker Andre blad- og stængelgrønsager	<b>Blatt- und Stengelgemüse, außer Kohl</b> Sellerieknollen und -stengel Knollensellerie Selleriestengel Porree (Lauch) Kopfsalat Endivienensalat Spinat Spargel Chicorée belg. Zichorie (Witloof) ital. Zichorie Artischocken Sonstiges Blatt- und Stengelgemüse	<b>Veget. leafy or stalked other than brassicas</b> Celeriac and celery Celeriac Celery Leeks Lettuce Endive Spinach Asparagus Chicory Belgian chicory (Witloof) Italian chicory Globe artichoke Other leafy or stalked vegetables Corn salad, lamb's lettuce Spinach beet, cardoon Fennel Rhubarb Watercress Parsley Turnip tops Other leafy or stalked n.o.s.	<b>Lég. feuillus et à tige autres que choux</b> Céleris-rave et céleris branche Céleris-rave Céleris branche Poireaux Laitues pommées Chicorées frisées et scaroles Epinards Asperges Chicorées (endives) Chicorée belge (Witloof) Chicorée italienne Artichauts Autres légumes feuillus et à tige Mâche Bettes, porées, cardes, cardons Fenouil Rhubarbe Cresson Parsil Brocoli de rave Légumes feuillus et à tige n.d.a.	<b>Ortaggi a foglia e stelo esclusi i cavoli</b> Sedano rapa ed a costa Sedano rapa Sedano a costa Porro Lattuga Indivia riccia e scarola Spinacio Asparago Cicoria Cicoria tipo belg. (witloof) Cicoria tipo ital. (radicchio) Carciofi Altri ortaggi a foglia e stelo Valeriana Bietola, cardo Finocchio Rabarbaro Crescioni Prezzemolo Cima di rapa Altri ortaggi a foglia e stelo n.d.a.	<b>Blad- en stengelgroenten anders als kool</b> Knolselderij en bleekselderij Knolselderij Bleekselderij Prei Sla Andijvie Spinazie Asperges Chicorei Belgische chicorei (witloof) Italiaanse chicorei Artisjokken Andere blad- en stengelgroenten Valdsia Snijspieten, kardoen Venkel Rabarber Waterkers Peterselie Raapstelen Blad- en stengelgroenten n.a.v.
011.6291 011.6292 011.6293 011.6294 011.6295 011.6296 011.6297 011.6299	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>lycopersicon esculentum</i> Mill.) <i>Cucumis sativus</i> L. <i>Cucumis melo</i> L. <i>Solanum melongena</i> L. <i>Cucurbita pepo</i> L.; <i>C. moschata</i> ; <i>C. maxima</i> <i>Capsicum annuum</i> L.	<b>Frugtgrønsager</b> Tomater Agurker Salatagurker (og asier) Drueagurker Meloner Auberginer, centnergræskar, mandelgræskar Auberginer Centnergræskar, mandelgræskar Spansk peber, paprika Andre frugtgrønsager i.a.a.	<b>Fruchtgemüse</b> Tomaten Gurken Schälgurken Einlegegurken Melonen Eierfrüchte, Kürbisse Eierfrüchte Kürbisse Gemüsepaprika Sonstiges Fruchtgemüse a.n.g.	<b>Vegetables cultivated for fruit</b> Tomatoes Cucumbers, gherkins Cucumbers Gherkins Melons Egg-plant, pumpkins, marrows Egg-plant Pumpkins, marrows Red pepper, capsicum Other veg. cultv. for fruit n.o.s.	<b>Légumes cultivés pour le fruit</b> Tomates Concombres et cornichons Concombres Cornichons Melons Aubergines, courges, courgettes Aubergines Courges, courgettes Poivrons Autres lég. cultiv. pour le fruit n.d.a.	<b>Ortaggi coltivati per i frutti</b> Pomodoro Cetriolo e cetriolino Cetriolo Cetriolino Melone o popone Melanzana, zucca, zucchini Melanzana Zucca, zuchino Peperone Altri ortaggi coltiv. per i frutti n.d.a.	<b>Vruchtgroenten</b> Tomaten Kornkommers en augurken Cetriol Augurken Meloenen Aubergines, reuzenkalebas, zucchini Aubergines Reuzenkalebas, zucchini Paprika Andere vruchtgroenten n.a.v.
011.64 011.641 011.642 011.643 011.644 011.645 011.646 011.647 011.648 011.649	<i>Brassica oleracea</i> L. <i>var. gongylodes</i> L. <i>Brassica rapa</i> L. <i>var. rapa</i> (L.) Thell <i>Daucus carota</i> L. <i>ssp. sativus</i> (Hoffm.) Hayek <i>Allium sativum</i> L. <i>Allium cepa</i> L., <i>Allium ascalonicum</i> L. <i>Beta vulgaris</i> L. <i>var. esculenta</i> L. <i>Tragopogon porrifolium</i> L., <i>Scorzonera hispanica</i> L. <i>Raphanus sativus</i> L. <i>Allium schoenoprasum</i> L.; <i>Raph. sativus</i> cv. <i>Niger</i> (Mill.); <i>Armoracia rusticana</i> G.M. Sch. &	<b>Rod- og knoldgrønsager</b> Knudekål, glaskålrabi Majroer Karotter, gulerødder Hvidløg Kepåløg og skalottelæg Rødbeder Havrerod og skoronerrod Radieser Andre rod- og knoldgrønsager (purløg, ræddike, peberrod)	<b>Wurzel- und Knollengemüse</b> Kohlrabi Speiserüben Karotten und Speisemöhren Knoblauch Zwiebeln und Schalotten Rote Rüben (Rote Beete) Hafer- und Schwarzwurzeln Radieschen Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse (Schnittlauch, Rettich, Meerrettich)	<b>Root and tuber vegetables</b> Kohl-rabi Turnips Carrots Garlic Onions and shallots Beetroot Salsify and scorzonera Radish Other root and tuber vegetables (chives, black radish, horse radish)	<b>Racines, bulbes, tubercules</b> Choux-raves Navets potagers Carottes Ail Oignons et échalottes Betteraves potagères Salsifis et scorzonères Radis Autres racines, bulbes et tubercules (civette, raves, raifort)	<b>Radici, bulbi, tuberi</b> Cavolo rapa Rapa Carota Aglio Cipolla e scalogno Barbabietola da orto (o rossa) Scorzobianco e scorzonera Ravanello Altre radici, bulbi, tuberi (erba cipollina, ramolaccio, rafano)	<b>Wortelen en knollen</b> Koolrabi Räpen (mei-, herfstknoll) Peen Knofflook Uien en sjalotten Kroten Schorseneren en haverwortel Radies Andere wortelen en knollen (bieslook, ramanas, merkswortel)
011.65 011.651 011.6511 011.6512 011.652 011.659	<i>Pisum sativum</i> L. <i>Phaseolus Vulgaris</i> L. (UK+N = + <i>Phaseolus coccineus</i> L.)	<b>Bælgfrugter</b> Ærter i alt, uden bælg Ærter, friske, i bælg Ærter til konserves, uden bælg Bønner Andre bælgfrugter	<b>Hülsenfrüchte</b> Pflückerbsen insg. in Gewicht ohne Hülsen Pflückerbsen, frisch, mit Hülsen Pflückerbsen, Industrie, ohne Hülsen Pflückbohnen Sonstiges Hülsengemüse	<b>Pulses</b> All peas, shelled weight Peas, green for market, with shell Peas, for processing, shelled Beans, runner and French Other pulses	<b>Légumes à cosse</b> Petits pois, convertis en poids sans gousses Petits pois, frais avec gousses Petits pois, industrie sans gousses Haricots verts Autres légumes à cosse	<b>Ortaggi in guscio</b> Piselli freschi, in peso senza guscio Piselli freschi, con guscio Piselli per l'industria, senza guscio Fagioli verdi o cornetti Altri ortaggi in guscio	<b>Peulvruchten</b> Doperwten omgerekend zonder peul Doperwten, vers, met peul Doperwten, v.d. industrie, zonder peul Snij- en speziebonen Andere peulvruchten
011.66 011.69 011.96	<i>Agaricus campestris edulis</i> Andre, i.a.a. <b>VILDE PRODUKTER</b>	<b>Drevne champignons</b> Andre, i.a.a. <b>WILDGRØNSAGER</b>	<b>Zuchtpilze</b> Sonstige, a.n.g. <b>WILDWACHSENDE ERZEUGNISSE</b>	<b>Cultivated mushrooms</b> Other n.o.s. <b>WILD PRODUCTS</b>	<b>Champignons de culture</b> Autres n.d.a. <b>PRODUITS DE CUEILLETTE</b>	<b>Funghi coltivati</b> Altri n.d.a. <b>PRODOTTI SPONTANEI</b>	<b>Champignons</b> Andre, n.a.v. <b>WILDGROEIENDE PRODUKTEN</b>

i.a.a. = ikke andetsteds anført

a.n.g. = anderwæitig nicht genannt

n.o.s. = not otherwise specified

n.d.a. = non dénommé ailleurs

n.d.a. = non denominato altrove

n.a.v. = nergens anders vermeld

No	Latinum	Dansk	Deutsch	English	Français	Italiano	Nederlands
011.7		<b>FRISK FRUGT OG CITRUSFRUGT</b> (uden druer og oliven)	<b>FRISCHOBST, EINSCHL. ZITRUSFRÜCHTE</b> (ohne Trauben und Oliven)	<b>FRESH FRUIT INCL. CITRUS FRUIT</b> (exc. grapes and olives)	<b>FRUITS FRAIS, Y COMPR. AGRUMES</b> (sauf raisins et olives)	<b>FRUTTA FRESCA ED AGRUMI</b> (senza uva ed olive)	<b>VERS FRUIT, INCLUSIEF CITRUSVRUCHTEN</b> (zonder druiven en oliven)
011.71 011.711 011.712	<i>Malus pumila</i> Mill. <i>Pyrus communis</i> L.	Spiseæbler og -pærer Spiseæbler Spisepærer	Tafeläpfel und -birnen Tafeläpfel Tafelbirnen	Dessert apples and pears Dessert apples Dessert pears	Pommes et poires de table Pommes de table Piores de table	Mele e pere da tavola Mele da tavola Pere da tavola	Tafelappelen en -peren Tafelappelen Tafelperen
011.72 011.721 011.722	<i>Malus pumila</i> Mill. <i>Pyrus communis</i> L.	Æbler og pærer til ciderproduktion Æbler til ciderproduktion Pærer til ciderproduktion	Mostäpfel und -birnen Mostäpfel Mostbirnen	Cider apples and perry pears Cider apples Perry pears	Pommes à cidre et poires à poiré Pommes à cidre Piores à poiré	Mele e pere da sidro Mele da sidro Pere da sidro	Ciderappelen en -peren Ciderappelen Ciderperen
011.73 011.731 011.732 011.733 011.734	<i>Prunus persica</i> Sieb. et Zucc. <i>Prunus armeniaca</i> L. <i>Prunus cerasus</i> L. <i>Prunus avium</i> L. <i>Prunus domestica</i> L.	Stenfrugter Ferskner Abrikoser Kirsebær Blommer (og Reine-Clauder, Mirabeller, Svædskeblommer) Andre Stenfrugter (og nektariner)	Steinobst Pflirsche Aprikosen Kirschen Pflaumen (einschl. Renekloten, Mirabellen und Zwetschen) Sonstiges Steinobst (einschl. Nektarinen)	Stone fruit Peaches Apricots Cherries Plums (inc. mirabelle plums, greengages and damsons) Other stone fruit (inc. nectarines)	<b>Fruits à noyau</b> Pêches Abricots Cerises Prunes (y compris mirabelles, reines-claude et quetches) Autres fruits à noyau (y compris nectarines)	Frutta con nocciolo Pesche Albicocche Cilegie Susine (regina claudia, mirabelle e prugne comprese) Altra frutta con nocciolo (nettarine comprese)	<b>Kernvruchten</b> Perziken Abrikozen Kersen Pruimen (incl. Reine-Clauden, mirabellen en kwetsen) Andere kernvruchten (incl. nektarinen)
011.74 011.741 011.742 011.743 011.744 011.745 011.7451 011.7459	<i>Juglans regia</i> L. <i>Corylus avellana</i> L. <i>Amrygdalus communis</i> L. <i>Castanea sativa</i> Mill. <i>Pistacia vera</i> L.	Nødder Valnødder Hassel nødder Mandler Kastanier Andre nødder Pistasjer Andre nødder i.a.a.	Schalenobst Walnüsse Haselnüsse Mandeln Eßkastanien (Maronen) Sonstiges Schalenobst Pistazien Schalenobst a.n.g.	Nuts Walnuts Hazelnuts Almonds Chestnuts Other nuts Pistachio nuts Nuts n.o.s.	<b>Fruits à coque</b> Noix Noisettes Amandes Châtaignes Autres fruits à coque Pistaches Fruits à coque n.d.a.	Frutta con guscio Noci Nocciolo Mandorle Castagne Altra frutta con guscio Pistacchi Frutta con guscio n.d.a.	Schaalvruchten Walnoten Hazelnoten Amandelen Kastanjes Andere schaalvruchten Pistaches Schaalvruchten n.a.v.
011.75 011.751 011.752 011.759	<i>Ficus carica</i> L. <i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Andre frugter af træer Figen Kvæder Andre frugter af træer i.a.a.	Sonstiges Baumobst Feigen Quitten Sonstiges Baumobst a.n.g.	Other fruits of woody plants Figs Quinces Other fruits of woody plants n.o.s.	Autres fruits de plantes ligneuses Figues Coings Fruits de plantes ligneuses n.d.a.	Altra frutta di piante legnose Fichi Cotogno Frutta di piante legnose n.d.a.	Andere boomvruchten Vigen Kweeën Andere boomvruchten n.a.v.
011.76	<i>Fragaria</i> L.	Jordbær	Erubeeren	Strawberries	Fraises	Fragole	Aardbeien
011.77 011.771 011.7711 011.7712 011.772 011.773 011.774	<i>Ribes nigrum</i> L. <i>Ribes vulgare</i> Lam. <i>Rubus idaeus</i> L. <i>Ribes grossularia</i> L. ( <i>Rubus fruticosus</i> L.)	Bær Ribes Solbær Ribes (hvid og rød) Hindbær Stikkelsbær Andre bær (f. eks. havebrombær)	Strauchbeeren Johannisbeeren Schwarze Johannisbeeren Sonst. Johannisbeeren (rot u. weiß) Himbeeren Stachelbeeren Sonstige Beeren (z.B. Gartenbrombeeren)	Soft fruit Currants Blackcurrants Redcurrants and whitecurrants Raspberries Gooseberries Other soft fruit (e.g. cultiv. blackberries)	<b>Baies</b> Groseilles et cassis Cassis Groseilles (rouges et blanches) Framboises Groseilles à maquereau Autres baies (p. ex. mûres de culture)	Bacche Ribes e ribes nero Ribes nero Ribes Lamponi Uva spina Altre bacche (p.e. rovo coltiv.)	Kleinfruit Aalbessen Zwarte aalbessen Rode en witte aalbessen Frambozen Stekelbessen Andere klein fruit (b.v. bramen)
011.78 011.781 011.782 011.783 011.784 011.785 011.7851 011.7852 011.7853 011.7859	<i>Citrus sinensis</i> Osbeck <i>Citrus reticulata</i> Blanco <i>Citrus limon</i> (L.) Burm <i>Citrus paradisi</i> Macf. <i>Citrus medica</i> L. <i>Citrus aurantifolia</i> Swmg. <i>Citrus aurantium</i> (L.) var. <i>Bergamia</i> Riss. et Poit.	Citrusfrugter Appelsiner Mandarner og clementiner Citroner Grapefrugter Andre citrusfrugter Cedrat Lime-frugter Bergamotter Andre citrusfrugter i.a.a.	Zitrusfrüchte Orangen Mandarinen und Clementinen Zitronen Pampelmusen und Grapefruits Sonstige Zitrusfrüchte Zedraizitronen Limetten Bergamotten Zitrusfrüchte a.n.g.	Citrus fruits Oranges Mandarins and Clementines Lemons Grapefruit Other citrus fruits Citrons Limes Bergamots Other citrus fruit n.o.s.	<b>Agurmes</b> Oranges Mandarines et clémentines Citrons Pamplemousses Autres agurmes Cédraits Limettes Bergamottes Agurmes n.d.a.	Agurmi Arance Mandarini e clementine Limoni Pompelmi Altri agurmi Cedri Limette Bergamotti Agurmi n.d.a.	Citrusvruchten Sinaasappelen Mandarinen en clementines Citrønen Pampelmoezen Andere citrusvruchten Cederappelen Zoete citroenen Bergamotten Andere citrusvruchten n.a.v.
011.8 011.81 011.811 011.812	<i>Vitis vinifera</i> L.	<b>DRUER OG OLIVEN</b> Druer Spisedruer Andre druer (til vinproduktion, druesaft, rosin- og køreder fremstilling)	<b>TRAUBEN UND OLIVEN</b> Trauben Tafeltrauben Sonstige Trauben (zum Kältern, zur Fruchtsaft- und Rosinenherstellung)	<b>GRAPES AND OLIVES</b> Grapes Table grapes Other grapes (for vinification, juices and raisins)	<b>RAISINS ET OLIVES</b> Raisins Raisins de table Autres raisins (à vinifier, pour la production de jus et de raisins secs)	<b>UVA ED OLIVE</b> Uva Uva da tavola Altra uva (per vinificazione, per succhi e per l'appassimento)	<b>DRUIVEN EN OLIJVEN</b> Druiven Tafeldruiven Andere druiven (voor wijnbereiding, sappen en rozijnenfabrikatie)
011.82 011.821 011.822	<i>Olea europea</i> L.	Oliven Spiseoliven Andre oliven (til fremstilling af olie)	Oliven Tafeloliven Sonstige Oliven (zur Herstellung von Olivenöl)	Olives Olives for direct consumpt. Other olives (for olive oil production)	Olives Olives de table Autres olives (pour la production d'huile)	Olive Olive per il consumo diretto Altre olive (per olificazione)	Olijven Oliven voor direkte consumptie Andere oliven (voor de olie)
1.96		<b>VILDE PRODUKTER</b>	<b>WILDWACHSENDE ERZEUGNISSE</b>	<b>WILD PRODUCTS</b>	<b>PRODUITS DE CUEILLETTE</b>	<b>PRODOTTI SPONTANEI</b>	<b>WILDGROEIENDE PRODUKTEN</b>

i.a.a. = ikke andetsteds anført

a.n.g. = anderweitig nicht genannt

n.o.s. = not otherwise specified

n.d.a. = non dénommé ailleurs

n.d.a. = non denominato altrove

n.a.v. = nogens anders vermeld







**Sammendrag af resultaterne**  
**Zusammenfassung der Ergebnisse**  
**Summary of results**  
**Résumé des résultats**  
**Risultati riepilogativi**  
**Samenvattende resultaten**

## I. ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Text und Statistiken stellen die neuesten, seit der vorhergehenden Veröffentlichung bis zum Redaktionsschluß eingegangenen Meldungen dar. Unter Durchschnitt bzw. dem Zeichen M ist der Durchschnitt der Jahre 1974-78 zu verstehen. Als Gemeinschaft gilt die erweiterte Gemeinschaft (9 Länder).

### 1. Wichtigste Ergebnisse

Die STEINOBSTERNE der EG kann vorläufig auf 3,1 Mio t (1978 = 3,2 Mio t) geschätzt werden, davon 1,55 Mio t PFIRSICHE (1978 = 1,55 Mio t). Die Apfel- und Birnenerzeugung der Gemeinschaft ist noch nicht zu beziffern. Die französische Apfelernte dürfte jedoch geringer ausfallen als 1978, während die deutschen Ernteaussichten auf ein mittleres, also niedrigeres Ergebnis als im vergangenen Jahr schliessen lassen. Nach einer ersten Schätzung dürfte sich die Tomatenerzeugung der Gemeinschaft auf etwa 5,65 Mio t (1978 = 5,2 Mio t) belaufen.

### 2. Ernteaussichten für 1979

GEMUESE : Es wäre noch verfrüht, Aussagen über die 1979 in der Gemeinschaft geernteten Gemüsemengen zu machen. Bruchstückhaftes Zahlenmaterial liegt bisher nur aus Frankreich, Italien und dem Vereinigten Königreich vor. Als einzige kann die Tomatenernte der EG grob auf etwa 5,65 Mio t gegenüber 5,2 Mio t im Jahre 1978 und 4,8 Mio t im Durchschnitt geschätzt werden. In Deutschland (BR) liegen die Erträge für Frühgemüse nach den Wachstumsberichten allgemein unter den Ergebnissen von 1978. In Frankreich ergibt die Sommergemüseerzeugung voraussichtlich ein höheres Gesamtvolumen als im Vorjahr, was insbesondere auf die hohe Tomatenerzeugung zurückzuführen ist. Andere Erzeugnisse wie Erbsen, Pflückbohnen, Salat und Porree dagegen sind leicht rückläufig. Die italienische Tomatenernte wird auf 4,2 Mio t gegenüber 3,8 Mio t im Jahre 1978 geschätzt. In den Niederlanden könnten die aufgrund des schlechten Frühjahrswetters eingetretenen Wachstumsverzögerungen ungünstige Auswirkungen auf Gemüsesorten mit langfristigem Wachstumszyklus haben.

In Belgien ist der Wachstumsstand im allgemeinen gut, und die Erzeugung scheint insgesamt normal auszufallen. In England und Wales wird bei Tomaten, Sommer- und Herbstsalat sowie Sommer- und Herbstkohl eine etwas höhere Ernte als im Vorjahr erwartet, allerdings wird die Gurkenerzeugung niedriger ausfallen.

Angaben für die übrigen Länder fehlen noch.

CBST : Die ersten Ergebnisse für die EG sind in folgender Tabelle zusammengefasst:

Erzeugung einiger Obstsorten in der Gemeinschaft (1 000 t)

Erzeugnis	M 1974-78	1977	1978	1979	1979 im Vergleich zu	
					M	1978 in %
Pfirsiche	1 570	1 465	1 555	1 555	99	100
Aprikosen	180	155	165	143	79	87
Kirschen	500	405	485	550	110	113
Pflaumen	700	620	875	715	102	82
Erdbeeren	365	365	425	420	115	99

Es handelt sich dabei jedoch in jedem Falle um vorläufige Angaben, die noch mehr oder weniger stark korrigiert werden können.

Was Aepfel und Birnen angeht, haben nur zwei Länder (F,B) offizielle Angaben vorgelegt. Frankreich kündigt eine Apfelerzeugung in der Grössenordnung von 1,76 Mio t an, die somit um 100 000 t niedriger als 1978 und um 50 000 t höher als der Durchschnitt ausfallen würde. Die Birnenernte soll 390 000 t (1978 = 364 000 t) umfassen.

Die belgische Ernte wird auf 269 000 t (1978 = 266 000 t) Aepfel und 42 000 t (1978 = 66 000 t) Birnen geschätzt. Für Deutschland (BR) wird eine durchschnittliche (M = 1,55 Mio t) Apfelernte und eine unterdurchschnittliche (M = 350 000 t) Birnenernte erwartet. Die Ernteaussichten für das Vereinigte Königreich schliesslich sind für die einzelnen Regionen unterschiedlich, und trotz der Vereinzelungsmassnahmen der Obstbaumzüchter könnten die geernteten Aepfel von kleinem Kaliber sein. Die Birnenernte soll dagegen gut ausfallen.

Angaben für die übrigen Länder fehlen.

## I. SUMMARY OF RESULTS

The text and statistics relate to the most recent information made available since the last publication. The average, shown by the letter M, refers to the years 1974-78. The Community means the enlarged Community (9 countries).

### 1. Main results

The harvest of STONE FRUITS in the Community is provisionally estimated at 3.1 Mio t (1978 = 3.2 Mio t), with 1.55 Mio t of PEACHES (1978 = 1.55 Mio t). Community production of apples and pears cannot yet be estimated, but production of apples in France is lower than in 1978 and German forecasts indicate that the harvest in that country will be an average one, i.e. smaller than last year's. Initial estimates indicate that Community production of TOMATOES will be in the region of 5.65 Mio t (1978 = 5.2 Mio t).

### 2. 1979 harvest prospects

VEGETABLES : It is still too early to make any statements about the quantities of vegetables which will be harvested in the Community in 1979. Fragmentary figures are available for France, Italy and the United Kingdom only. Only the Community's tomato production can be roughly estimated, at approximately 5.65 Mio t, compared with 5.2 Mio t in 1978 and an average figure of 4.8 Mio t. In the Federal Republic of Germany, according to the notes on the state of growth, yields of early vegetables are expected to be on the whole below those obtained in 1978. In France, production of summer vegetables is likely to be higher than in the previous year, thanks mainly to a high level of tomato production. For other products, such as peas, beans, lettuces and leeks, there is expected to be a slight regression. Production of tomatoes in Italy is estimated at 4.2 Mio t compared with 3.8 Mio t in 1978. In the Netherlands, the setback due to the bad weather in spring could affect production of vegetables with a long growing cycle. In Belgium, the state of crops is generally good and production is expected to be normal on the whole. In England and Wales, production of tomatoes, lettuces and summer and autumn cabbage is expected to be slightly higher than in the previous year, whereas cucumber production is likely to be lower.

No information is yet available for the other countries.

FRUIT : The following table shows the first information available for the Community : '

Community production of some fruit species (1 000 t)

Product	M 1974-78	1977	1978	1979	1979 compared to	
					M	1978 in %
Peaches	1 570	1 465	1 555	1 555	99	100
Apricots	180	155	165	143	79	87
Cherries	500	405	485	550	110	113
Plums	700	620	875	715	102	82
Strawberries	365	365	425	420	115	99

These data are still strictly provisional and may therefore be amended, possibly extensively.

Only two countries (France and Belgium) have given official data on apples and pears. France is expecting its apple production to be in the region of 1.76 Mio t, i.e. 100 000 t below that in 1978 and 50 000 t above the average figure. The pear harvest is expected to be 390 000 t (1978 = 364 000 t).

Belgian production is estimated at 269 000 t (1978 = 266 000 t) of apples and 42 000 t (1978 = 66 000 t) of pears. The estimate for apples may be revised upwards. In the Federal Republic of Germany, the apple harvest is expected to be close to the average level (M = 1.55 Mio t) and pear production is likely to be below average (M = 350 000 t). Finally, in the United Kingdom the prospects differ according to the region, and despite the use of thinners by growers, fruit size could be small. The pear harvest, though, should be a good one.

No information is available for the other countries.

## I. RÉSUMÉ DES RÉSULTATS

Les textes et les statistiques se rapportent aux données les plus récentes rendues disponibles entre la parution de la publication précédente et la fin de la rédaction. La moyenne, désignée par la lettre M, se réfère aux années 1974-78. Par la Communauté on entend la Communauté élargie (9 pays).

### 1. Principaux résultats

La récolte de FRUITS à NOYAU de la CE peut être provisoirement évaluée à 3,1 Mio t (1978 = 3,2 Mio t) dont 1,55 Mio t de PECHES (1978 = 1,55 Mio t). La production de pommes et de poires de la Communauté ne peut encore être chiffrée. La production française de pommes est toutefois inférieure à celle de 1978 et les perspectives allemandes laisseraient prévoir une récolte moyenne et donc aussi inférieure à celle de l'année passée. Selon une première estimation la CE produirait environ 5,65 Mio t de TOMATES (1978 = 5,2 Mio t).

### 2. Perspectives de récolte 1979

LEGUMES : Il est encore prématuré de se prononcer quant aux quantités de légumes récoltés dans la Communauté en 1979. Des données chiffrées fragmentaires ne sont d'ailleurs connues que pour la France, l'Italie et le Royaume Uni. Seule la production de tomates de la CE peut être grossièrement évaluée à quelque 5,65 Mio t pour 5,2 Mio t en 1978 et 4,8 Mio t en moyenne. En Allemagne (RF), selon les notes d'état de croissance, les rendements des légumes hâtifs seraient généralement inférieurs à ceux de 1978. En France, la production de légumes d'été donnerait un volume global supérieur à celui de l'année écoulée surtout en raison d'une production de tomates élevée. D'autres produits, tels que les petits pois, les haricots verts, les salades et les poireaux accusent par contre une certaine régression. La production italienne de tomates est évaluée à 4,2 Mio t pour 3,8 Mio t en 1978. Aux Pays Bas, le retard encouru par suite du mauvais temps du printemps pourrait avoir une répercussion défavorable sur la production de légumes à cycle végétatif long. En Belgique, l'état des cultures est généralement bon et les productions s'annoncent normales dans l'ensemble. Pour l'Angleterre et le Pays de Galles, les tomates ainsi que les salades et les choux d'été et d'automne donneraient des productions quelque peu supérieures à celles de l'année passée alors que la production de concombres serait en baisse.

Pour les autres pays, les informations font encore défaut.

FRUITS : Les premières données pour la CE sont reprises dans le tableau suivant :

Production communautaire de quelques espèces fruitières (1000 t)

Produit	M 1974-78	1977	1978	1979	1979 par rapport à	
					M	1978 en %
Pêches	1 570	1 465	1 555	1 555	99	100
Abricots	180	155	165	143	79	87
Cerises	500	405	485	550	110	113
Prunes	700	620	875	715	102	82
Fraises	365	365	425	420	115	99

Ces données sont encore strictement provisoires; elles pourraient donc faire l'objet de modifications plus ou moins importantes.

Pour ce qui est des pommes et de poires, seul 2 pays (F, B) ont fourni des données officielles. La France annonce une production de pommes de l'ordre de 1,76 Mio t c. à d. inférieure de 100 000 t à celle de 1978 et supérieure de 50 000 t à la moyenne. La récolte de poires serait de 390 000 t (1978 = 364 000 t).

La production belge est évaluée à 269 000 t (1978 = 266 000 t) de pommes et 42 000 t (1978 = 66 000 t) de poires. Une révision vers le haut de l'estimation des pommes n'est pas à exclure. Pour l'Allemagne (RF) on s'attend à une récolte de pommes voisine à la moyenne (M = 1,55 Mio t) et à une production de poires inférieure à la moyenne (M = 350 000 t). Au Royaume Uni, enfin, les perspectives varient selon les régions et, malgré l'éclaircissage pratiqué par les arboriculteurs, les pommes pourraient donner une récolte de petit calibre. Les poires, par ailleurs, donneraient une bonne récolte.

Les informations pour les autres pays manquent.

Production quantitative de quelques espèces...

Produit	M. 1974-75	1975	1976	1977	1978
Poissons	1 500	1 450	1 400	1 350	1 300
Arbres	150	145	140	135	130
Carreaux	200	195	190	185	180
Plumes	100	95	90	85	80
Verres	100	95	90	85	80

Les données relatives à la production quantitative de quelques espèces...

Il s'agit d'un tableau récapitulatif des productions...

Les données sont présentées en milliers de tonnes métriques...

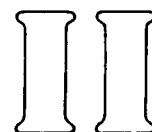
Les productions ont diminué de manière régulière...

Les causes de cette diminution sont...

Les mesures prises pour améliorer la production...

Les perspectives de production pour les prochaines années...





Produktionsstatistikker af grønsager og frugt  
Erzeugungsstatistiken von Gemüse und Obst  
Production statistics of vegetables and fruit  
Statistiques de production de légumes et de fruits  
Statistiche di produzione di ortaggi e di frutta  
Produktiestatistieken van groenten en fruit

A. Metodologiske bemærkninger

1. Definition af produktion

EUROSTAT har i enighed med medlemsstaterne vedtaget at bruge begrebet »biologisk produktion« til de statistikker for grønsager og frugt, der fremlægges i den foreliggende serie. Som nedenstående skema viser, refererer dette produktionsbegreb såvel til erhvervs mæssig avl (A+B+C+D+E) som til privatavl (a+b+c+d+e).

Skema over de forskellige produktionsbegreber

	Biologisk produktion					
	Høstet produktion					
	Anvendelig produktion					
Ehvervs mæssig avl	A ikke høstet	B tab ved høst	C tab eller svind hos producent	D producen- ternes direkte forbrug	E  markedsført produktion	
Privatavl	a ikke høstet	b tab ved høst	c tab eller svind hos producent	d	producenternes direkte forbrug	e markedsført produktion

D+E+d+e = anvendelig produktion i alt

På trods af EUROSTATs bestræbelser er de nationale statistikker på nuværende tidspunkt endnu kun lidet harmoniserede. Derfor har EUROSTAT måttet bruge de nationale tal, hvis definition ligger tættest op af det idealbegreb, EUROSTAT stiller mod. Følgende tabel angiver, hvilken del af ovenstående skema, der svarer til diverse nationale definitioner.

Området dækket af de nationale statistikker

Land	Grønsager		Frugt	
	Tabel B 1	Andre B tabeller	Tabel C 1	Andre C tabeller
	EUROSTAT idealbegreb		EUROSTAT idealbegreb	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / België	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

1) Heri medregnet en ukendt del af A og evt. a.

2) Skøn.

3) For æbler og pærer A+B+C+D+E.

Det er på sin plads at gøre opmærksom på, at de tal, der her er medtaget af EUROSTAT specielt angår høstudsigterne, og at de følgelig må referere til den biologiske produktion, idet denne principielt kan være kendt før høsten; derimod behandler de historiske statistikker, der offentliggøres andetsteds (årligt) kun den del af produktionen, der kan anvendes, og denne sidste kendes først efter at høsten er afsat.

## 2. Nomenklatur for produkter.

I de sammenfattende tabeller for afsnit B og C er opstillingen af diverse grønsager og frugter tilpasset opstillingen i »systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber, NACE« i dens input-output-version (NACE/CLIO).

NACE er baseret på følgende kodningssystem:

- første ciffer angiver »afdelinger«
- andet ciffer angiver »klasser«
- tredje ciffer angiver »grupper«
- fjerde ciffer angiver »undergrupper«
- femte ciffer angiver »positioner«
  - på dette niveau skulle en sammenligning mellem NACE/CLIO og NIMEXE i princippet være mulig
- det sjette og syvende ciffer tjener til definition af »positioner«.

Lad os tage eksemplet 011.611, som er opbygget på følgende måde:

- 01: (klasse) Landbrugs- og jagtprodukter
- 011: (gruppe) Vegetabiliske landbrugs- og frugtprodukter og vilde produkter
- 011.6: (undergruppe) Friske grønsager
- 011.61: (position) Spisekål
- 011.611: (definition) Blomkål

Af praktiske grunde har EUROSTAT undladt at anvende denne kodifikation i de supplerende tabeller efter lande, hvor tallene er anført i den rækkefølge, hvor de er offentliggjort eller fremsendt i løbet af året af de forskellige lande.

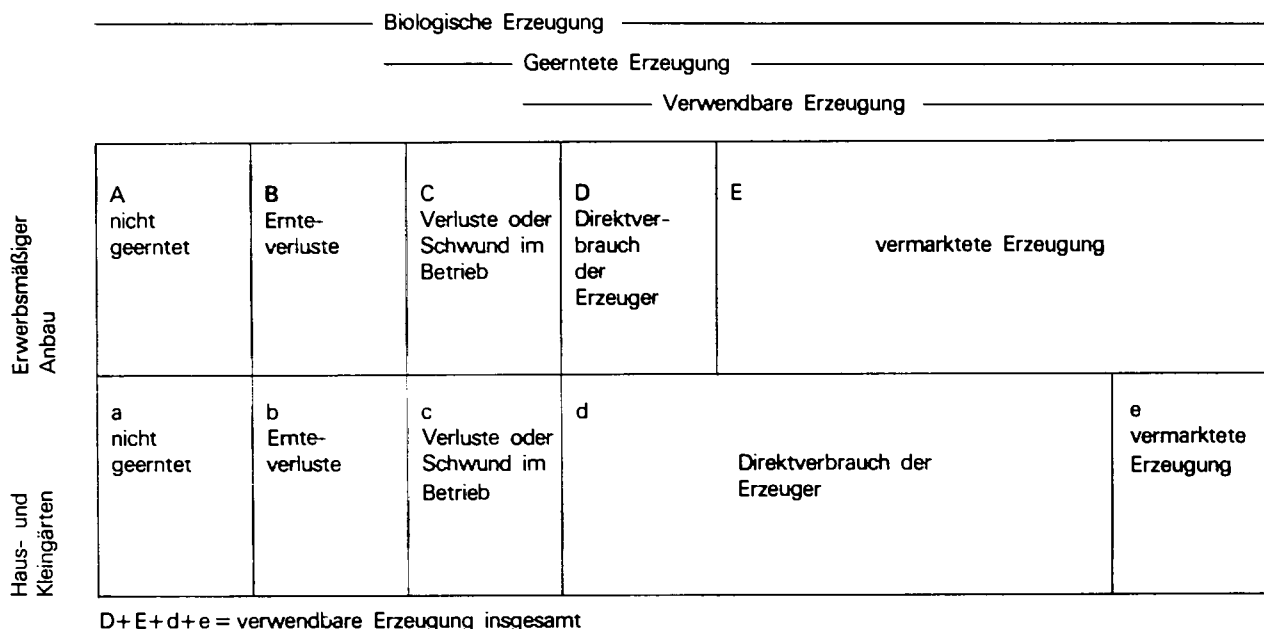
Med hensyn til frugter svarer de poster, der er medtaget, ikke fuldt ud til dem i NACE. Der er ikke taget hensyn til frugter til fremstilling af frugtvin, bergamotter, andre druer end spisedruer, nødder og oliven til olieudvinding, eftersom disse frugter ikke forbruges i uforarbejdet stand. Disse oplysninger er dog optaget detaljeret i de årlige statistiske publikationer fra EUROSTAT. Læseren kan i øvrigt der finde yderligere detaljer på det metodologiske plan, detaljer, som det på grund af pladsmangel ikke er muligt at give her.

A. Methodologische Bemerkungen

1. Definitionen der Erzeugung

EUROSTAT hat, in Übereinstimmung mit den Mitgliedsländern, für seine Statistiken der Erzeugung von Gemüse und Obst in vorliegender Reihe den Begriff „biologische Erzeugung“ angenommen. Diese bezieht sich, wie nachstehendes Schema zeigt, sowohl auf den erwerbsmäßigen Anbau (A+B+C+D+E) als auch auf den Anbau in Haus- und Kleingärten (a+b+c+d+e) oder auf beide zusammen.

Schema der verschiedenen Konzepte der Erzeugung



Trotz der Bemühungen seitens des EUROSTAT sind die nationalen Statistiken gegenwärtig nur wenig harmonisiert. Daher mußte das EUROSTAT sich derjenigen nationalen Angaben bedienen, die sich am meisten dem von EUROSTAT als ideal angestrebten Konzept nähern. Nachstehende Tabelle zeigt an, welchem Teil des folgenden Schemas die verschiedenen nationalen Definitionen entsprechen.

Erfasster Umfang der nationalen Statistiken

Länder	Gemüse		Obst	
	Tabelle B1	Übrige B-Tabellen	Tabelle C1	Übrige C-Tabellen
	Idealkonzept des EUROSTAT		Idealkonzept des EUROSTAT	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / Belgîe	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

1) Einschl. eines nicht zu beziffernden Teils von A und evtl. a.

2) Schätzungen.

3) Für Äpfel und Birnen A+B+C+D+E.

Es ist darauf hinzuweisen, daß die hier vom EUROSTAT wiedergegebenen Angaben sich vor allem auf Ernteaussichten beziehen und somit die biologische Erzeugung, die im allgemeinen vor der Ernte bekannt sein dürfte umfassen müßten. Die historischen Statistiken hingegen, die übrigens jährlich veröffentlicht werden umfassen nur den Teil der verwendbaren Erzeugung, letztere wird erst nach Ernteablauf bekannt.

## 2. Nomenklatur der Erzeugnisse

In den zusammengefaßten Tabellen der Teile B und C wurde die Reihenfolge der verschiedenen Gemüse- und Obstarten an die „allgemeine Nomenklatur der Wirtschaftstätigkeiten bei den Europäischen Gemeinschaften NACE“ angepaßt, und zwar in der Input-Output-Fassung (NACE/CLIO).

Die NACE beruht auf folgendem Kodifizierungssystem:

- die erste Zahl bezeichnet „Abteilung“,
- die zweite Zahl bezeichnet die „Klassen“,
- die dritte Zahl bezeichnet die „Gruppen“,
- die vierte Zahl bezeichnet die „Untergruppen“,
- die fünfte Zahl bezeichnet die „Positionen“,
  - auf dieser Ebene müßte die Gegenüberstellung NACE/CLIO mit der NIMEXE grundsätzlich möglich sein,
- die sechste und siebente Zahl dienen der Definition der „Positionen“.

Das Musterbeispiel 011.611 gliedert sich also wie folgt auf:

- 01: (Klasse) Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd
- 011: (Gruppe) Pflanzliche Erzeugnisse der Landwirtschaft und wildwachsende Erzeugnisse
- 011.6: (Untergruppe) Frischgemüse
- 011.61: (Position) Speisekohl
- 011.611: (Definition) Blumenkohl

Aus Gründen der Vereinfachung hat EUROSTAT darauf verzichtet, diese Kodifizierung in den ergänzenden Ländertabellen zu verwenden, wo die Angaben in der Reihenfolge wiedergegeben werden, wie sie das ganze Jahr über von den einzelnen Ländern veröffentlicht bzw. übermittelt werden.

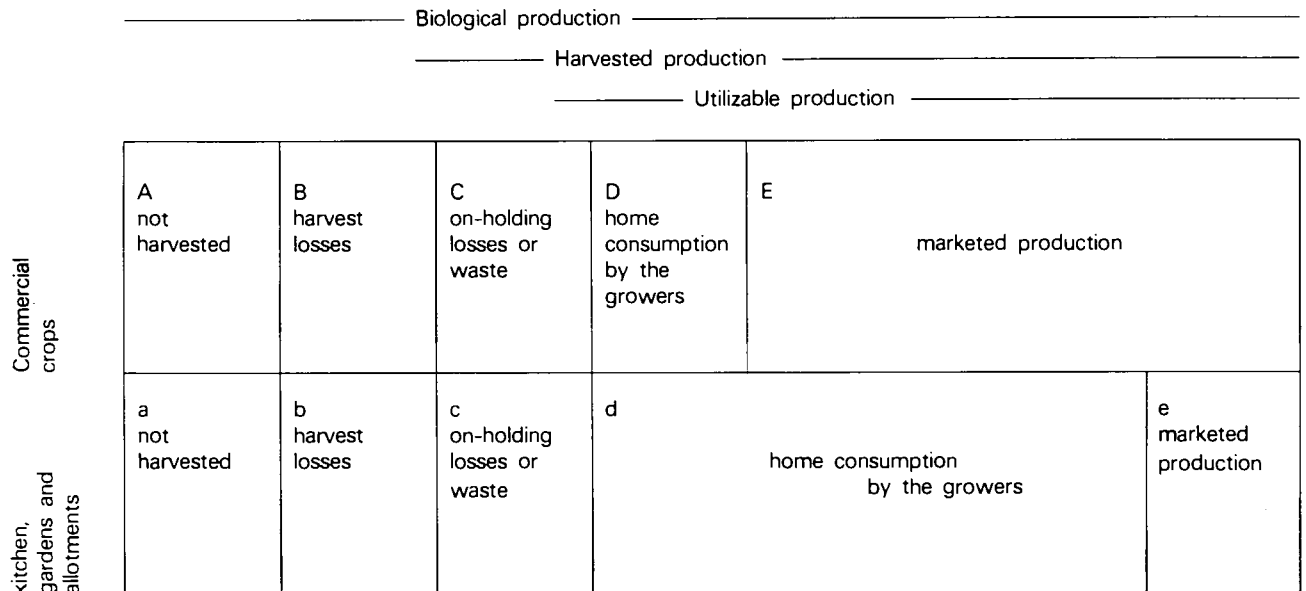
Beim Obst entsprechen die wiedergegebenen Positionen nicht genau denen der NACE. Mostobst, Bergamotten, andere Trauben als Tafeltrauben sowie Nüsse und Oliven zur Ölgewinnung, deren Erzeugung nicht im ursprünglichen Zustand verbraucht wird, wurden nicht einbezogen. Diese Angaben werden jedoch in den Jahresstatistiken des EUROSTAT einzeln aufgenommen. Der Leser kann darin übrigens weitere Einzelheiten in methodischer Hinsicht finden deren Wiedergabe hier aus Platzgründen unmöglich ist.

A. Methodological notes

1. Definitions of production

As agreed with Member States, EUROSTAT has adopted for its statistics of vegetable and fruit production given in the current series, the concept 'biological production' which, as shown in the following diagram, refers to commercial crops (A+B+C+D+E), or to kitchen gardens (a+b+c+d+e), or to both.

Diagram of the different concepts of production



D+E+d+e = total utilizable production.

Despite the efforts of EUROSTAT, the national statistics at the moment are still only partially harmonized. For this reason, EUROSTAT has had in practice to use those national data which most closely approach the ideal concept. The following table shows to what extent the various national definitions correspond to the above diagram.

Coverage of the national statistics

Country	Vegetables		Fruit	
	Table B1	Other B-tables	Table C1	Other C-tables
	EUROSTAT ideal concept		EUROSTAT ideal concept	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / België	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

<sup>1)</sup> Including an unquantifiable part of A and possibly of a.

<sup>2)</sup> Estimates.

<sup>3)</sup> For apples and pears A+B+C+D+E.

It should be pointed out that the data used here by EUROSTAT mainly concern harvest prospects, and ought therefore to relate to biological production which can, in theory, be known before the harvest. The historical statistics published elsewhere (annually), however, can deal only with the utilizable part of production, this being known only after the harvest has been completed.

## 2. Nomenclature of products

In the summary tables of parts B and C, the order of the various fruit and vegetables has been adapted to that of the 'General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities N.A.C.E.' in the Input-Output section (NACE/CLIO). The NACE is based on the following system of codification:

- the first digit denotes 'divisions'
- the second digit denotes 'classes'
- the third digit denotes 'groups'
- the fourth digit denotes 'sub-groups'
- the fifth digit denotes 'items'
  - at this level, comparison of NACE/CLO with NIMEXE should in principle be possible
- the sixth and seventh digits define the 'items'.

For example 011.611 is broken down as follows:

- 01: (Class) Products from agriculture and hunting
- 011: (Group) Vegetal products from agriculture and wild products
- 011.6: (Sub-group) Fresh vegetables
- 011.61: (Item) Brassicas (excl. roots)
- 011.611: (Definition) Cauliflower

For practical reasons, EUROSTAT has decided not to use this codification in the complementary tables by country where the data are given in the order in which they are published or forwarded throughout the year by the various countries.

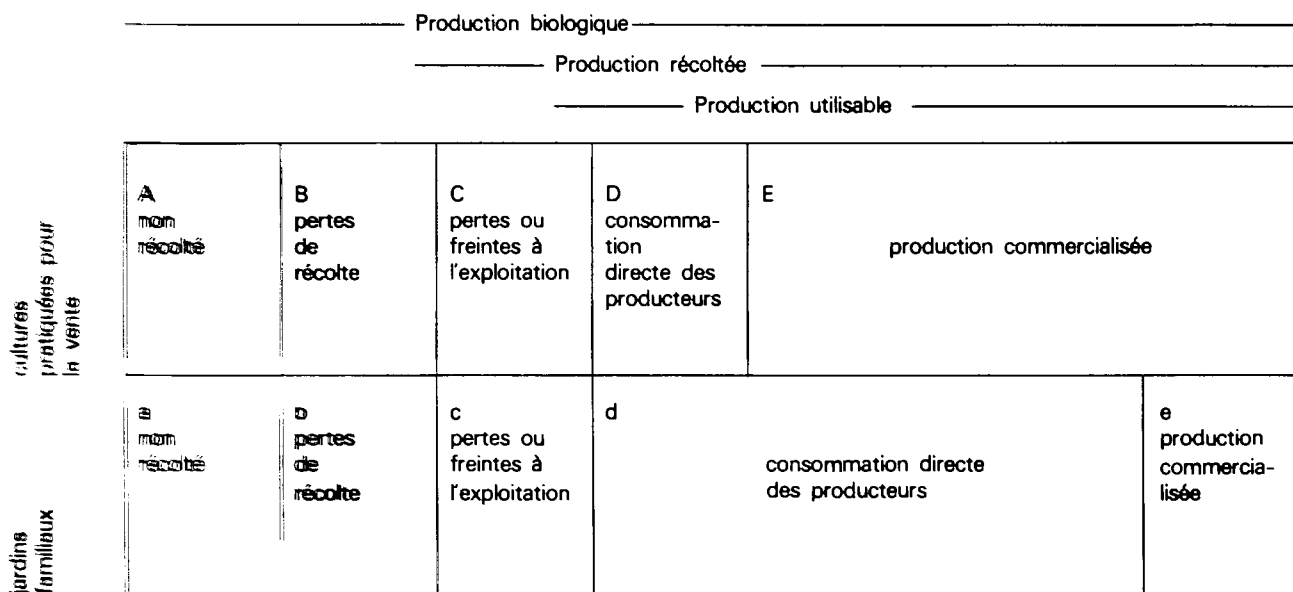
For fruit, the items shown do not correspond exactly to those of the NACE. Cider fruit, bergamots, grapes other than table grapes and nuts and olives for oil which are not consumed as such are omitted. These data are, however, given in detail in EUROSTAT's annual statistics, where the reader will also be able to find more details of a methodological nature than can be given here through lack of space.

A. Remarques méthodologiques

1. Définition de production

EUROSTAT en accord avec les États membres, a adopté pour ses statistiques de légumes et de fruits reprises dans la présente série la notion de «production biologique», qui, comme le montre le schéma ci-après, se réfère soit aux cultures pratiquées pour la vente (A+B+C+D+E, soit aux cultures des jardins familiaux (a+b+c+d+e).

Schéma des différents concepts de production



D+E+d+e = production utilisable totale

A l'heure actuelle, malgré les efforts d'EUROSTAT, les statistiques nationales sont encore peu harmonisées. Pour cette raison EUROSTAT a dû utiliser les données nationales dont la définition se rapproche le plus du concept idéal visé par EUROSTAT. Le tableau suivant indique à quelle part du schéma ci-dessus correspondent les diverses définitions nationales.

Champ couvert par les statistiques nationales

Pays	Légumes		Fruits	
	Tableau B1	Autres tableaux B	Tableau C1	Autres tableaux C
	Concept idéal EUROSTAT		Concept idéal EUROSTAT	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / België	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

1) Y compris une part non chiffrable de A et evt. a.

2) Estimations.

3) Pour pommes et poires A+B+C+D+E.



Il convient de signaler que les données retenues ici par EUROSTAT ont trait surtout aux perspectives de récolte et devraient par conséquent se référer à la production biologique, celle-ci pouvant être en principe connue avant la récolte, alors que les statistiques historiques publiées par ailleurs (annuellement) peuvent ne traiter que de la part utilisable de la production, cette dernière n'étant connue qu'après que la récolte est écoulée.

## 2. Nomenclature des produits

Dans les tableaux récapitulatifs des parties B et C, l'ordre des divers légumes et fruits a été adapté à celui de la « nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes N.A.C.E. » dans la version Input-Output (NACE/CLIO). La NACE est basée sur le système de codification ci-après :

- le premier chiffre désigne les « divisions »
- le second chiffre désigne les « classes »
- le troisième chiffre désigne les « groupes »
- le quatrième chiffre désigne les « sous-groupes »
- le cinquième chiffre désigne les « positions »
  - à ce niveau, la confrontation de la NACE/CLIO avec la NIMEXE devrait être en principe possible
- les sixième et septième chiffres servent à définir les « positions ».

Soit l'exemple 011.611 qui se compose comme suit :

01 : (classe) produits de l'agriculture et de la classe

011 : (groupe) produits végétaux de l'agriculture et de cueillette

011.6 : (sous-groupe) légumes frais

011.61 : (position) choux potagers

011.611 : (définition) choux fleurs

Pour des raisons d'ordre pratique, EUROSTAT a renoncé à utiliser cette codification dans les tableaux complémentaires par pays où les données sont reprises dans l'ordre où elles sont publiées ou transmises tout au long de l'année par les divers pays.

Pour les fruits, les postes retenus ne correspondent pas exactement à ceux de la NACE. Les fruits à cidre, les bergamotes, les raisins autres que de table ainsi que les noix et les olives pour l'huile n'étant pas consommés en l'état n'ont pas été pris en considération.

Ces données sont toutefois reprises en détail dans les statistiques annuelles d'EUROSTAT. Le lecteur pourra d'ailleurs trouver dans celles-ci plus de détails sur le plan méthodologique qu'il n'est possible par manque de place d'en donner ici.

## A. Osservazioni metodologiche

## 1. Definizione di produzione

Per le statistiche degli ortofrutticoli riportate in questa serie l'EUROSTAT, d'accordo con gli Stati membri, ha adottato il concetto di «produzione biologica», che — vedasi lo schema che segue — si riferisce sia alle coltivazioni destinate alla vendita (A+B+C+D+E), sia alle coltivazioni degli orti familiari (a+b+c+d+e).

Schema dei vari concetti di produzione

		Produzione biologica				
		Produzione raccolta				
		Produzione utilizzabile				
Coltivazioni destinate alla vendita	A non raccolta	B perdite di raccolto	C perdite o cali subiti nell'azienda	D consumo diretto dei produttori	E  Produzione commercializzata	
	a non raccolta	b perdite di raccolto	c perdite o cali subiti nell'azienda	d  consumo diretto dei produttori		e produzione commercia- lizzata
Orti familiari						

D+E+d+e = produzione utilizzabile complessiva.

Attualmente, nonostante gli sforzi dell'EUROSTAT, le statistiche nazionali sono ancora scarsamente armonizzate. Pertanto l'EUROSTAT ha dovuto utilizzare quei dati nazionali la cui definizione maggiormente si avvicina al suo concetto ideale. La tavola che segue indica le corrispondenze tra le varie definizioni nazionali e le parti dello schema precedente.

Ambito di indagine delle statistiche nazionali

Paesi	Ortaggi		Frutta	
	Tavola B1	Altre tavole B	Tavola C1	Altre tavole C
	Concetto ideale EUROSTAT		Concetto ideale EUROSTAT	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / België	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

1) Compresa una parte non quantificabile di A e a.

2) Stime.

3) Per mele e pere A+B+C+D+E.

Va sottolineato che i dati qui riportati dall'EUROSTAT riguardano soprattutto le prospettive del raccolto e pertanto dovrebbero riferirsi alla produzione biologica, che in linea di massima può essere nota prima del raccolto stesso. Le statistiche storiche invece, pubblicate altrove (annualmente), possono occuparsi della sola parte utilizzabile della produzione, che diviene nota dopo la conclusione del raccolto.

## 2. Nomenclatura dei prodotti

Nelle tavole riassuntive delle parti B e C, l'ordine delle varie specie di ortofruttili è stato adattato a quello della «nomenclatura generale delle attività economiche della Comunità europea NACE» nella versione delle tavole Input-Output (NACE/CLIO).

La NACE si basa sul sistema di codificazione seguente :

- la prima cifra indica le «divisioni»
- la seconda cifra indica le «classi»
- la terza cifra indica i «gruppi»
- la quarta cifra indica i «sottogruppi»
- la quinta cifra indica le «voci»
  - fino a questo livello la concordanza della sigla NACE/CLIO con la sigla NIMEXE dovrebbe essere di massima possibile
- la sesta e settima cifra servono a dare la definizione delle «voci».

Per esempio, la voce 011.611 si articola come segue :

- 01 : (classe) prodotti dell'agricoltura e della caccia
- 011 : (gruppo) prodotti vegetali dell'agricoltura e della vegetazione spontanea
- 011.6 : (sottogruppo) ortaggi freschi
- 011.61 : (voce) cavoli da mangiare
- 011.611 : (definizione) cavolfiori

Per motivi di ordine pratico, l'EUROSTAT ha rinunciato ad utilizzare questa codifica nelle tavole complementari per paese; i dati di queste ultime vengono riportati secondo l'ordine di pubblicazione o di trasmissione adottato dai vari paesi durante il corso dell'anno.

Per la frutta le voci riportate non corrispondono esattamente a quelle della NACE. La frutta da sidro, i bergamotti, l'uva non da tavola, le noci per l'olio, le olive per l'olio, non consumate allo stato naturale non sono state tenute in considerazione.

Questi dati sono comunque riportati in modo particolareggiato nelle statistiche annuali dell'EUROSTAT. In queste il lettore potrà trovare dettagli metodologici più numerosi di quelli ai quali abbiamo dovuto qui limitarci per mancanza di spazio.

A. Methodologische opmerkingen

1. Omschrijving van produktie

Met goedkeuring van de Lid-Staten heeft EUROSTAT voor zijn statistieken voor groenten en fruit die in de huidige reeks zijn opgenomen het begrip biologische produktie ingevoerd dat zoals uit onderstaand schema blijkt betrekking heeft op voor de verkoop bestemde teelt (A+B+C+D+E) of op teelt in tuinen voor eigen gebruik (a+b+c+d+e).

Schema van de verschillende soorten produktie

	Biologische produktie				
	Geogste produktie				
	Bruikbare produktie				
voor de verkoop bestemde teelt	A niet geogst	B verlies bij de oogst	C verlies of afval op het bedrijf	D direkt verbruik door de producent	E  marktproduktie
tuin voor eigen gebruik	a niet geogst	b verlies bij de oogst	c verlies of afval op het bedrijf	d  direct verbruik door de producenten	e marktpro- duktie

D+E+d+e = totale bruikbare produktie

Ondanks de inspanningen van EUROSTAT zijn de nationale statistieken op dit moment nog weinig geharmoniseerd. Daarom heeft EUROSTAT gebruik moeten maken van de nationale gegevens wier omschrijving het meest het door EUROSTAT gewenste concept benaderde. De volgende tabel geeft aan met welk deel van het hierboven gegeven schema de verschillende nationale omschrijvingen overeenkomen.

Door de nationale statistieken beslagen gebied

Land	Groenten		Fruit	
	Tabel B1	Overige tabellen B	Tabel C1	Overige tabellen C
	Door EUROSTAT gewenst concept		Door EUROSTAT gewenst concept	
	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E
BR Deutschland	C+D+E+c+d+e <sup>1)</sup>	C+D+E <sup>1)</sup>	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
France	C+D+E+c+d+e	C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Italia	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e	A+B+C+D+E+ a+b+c+d+e
Nederland	D+E+d+e	E	D+E+d+e <sup>3)</sup>	E <sup>3)</sup>
Belgique / België	D+E+d+e	D+E	D+E	D+E
Luxembourg	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E
United Kingdom	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E	A+B+C+D+E
Ireland	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>	E <sup>2)</sup>
Danmark	C+D+E+c+d+e	C+D+E	C+D+E+c+d+e	C+D+E

1) Met inbegrip van een niet te becijferen deel A en evt. a.

2) Schattingen.

3) Voor appels en peren A+B+C+D+E.

Er zij op gewezen dat de onderhavige gegevens van EUROSTAT voornamelijk betrekking hebben op de oogstverwachtingen en deze dus moeten beantwoorden aan het begrip biologische produktie aangezien deze in principe vóór de oogst bekend kan zijn terwijl de bovendien (jaarlijks) gepubliceerde historische statistieken slechts betrekking kunnen hebben op het bruikbare deel van de produktie die slechts na afloop van de oogst bekend kan zijn.

## 2. Nomenclatuur voor de produkten

In de samenvattende tabellen van delen B en C is de volgorde van de verschillende groenten- en fruitsoorten aangepast aan die van de „algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen NACE“ in de versie input-output-tabellen (NACE/CLIO).

De NACE is gebaseerd op het volgende codificatiesysteem:

- het eerste cijfer geeft de afdeling,
- het tweede cijfer geeft de klasse,
- het derde cijfer geeft de groep,
- het vierde cijfer geeft de sub-groep,
- het vijfde cijfer geeft de positie,
  - op dit niveau moet het in principe mogelijk zijn de NACE/CLIO met de NIMEXE te vergelijken
- het zesde en zevende cijfer geeft de omschrijving van de posities.

Het getal 011.611 is bij voorbeeld als volgt samengesteld:

- 01: (klasse) produkten van de landbouw en de jacht
- 011: (groep) plantaardige produkten van de landbouw en wildgroeïende produkten
- 011.6: (sub-groep) verse groenten
- 011.61: (positie) koolgewassen
- 011.611: (omschrijving) bloemkool

Om praktische redenen heeft EUROSTAT ervan afgezien deze codificatie te gebruiken in de complementaire tabellen per land waarin de gegevens worden opgenomen in de volgorde waarin zij door de verschillende landen in de loop van het jaar zijn gepubliceerd of medegedeeld.

Voor fruit komen de gehanteerde posities niet precies overeen met die van de NACE. Met ciderfruit, bergamotten, andere druiven dan tafeldruiven evenals noten en olijven voor de olieproduktie die niet als zodanig worden geconsumeerd, is geen rekening gehouden.

Deze gegevens worden echter gedetailleerd in de jaarlijkse statistieken van EUROSTAT opgenomen. De lezer zal daarin trouwens meer details op methodologisch gebied aantreffen dan hier door plaatsgebrek kunnen worden gegeven.

## B. GEMÜSE: Erzeugungsentwicklung

## B. LEGUMES: Evolution de la production

Länder bzw. Erzeugnisse Pays et produits	1968 <sup>1)</sup>	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>1. Gesamte biologische Erzeugung (einschl. Haus- und Kleingärten) in 1000 t</b>	<b>1. Production biologique totale (jardins familiaux compris), en 1000 t</b>											
EUR 9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR. Deutschland	2 267	2 054	2 244	1 998	1 930	2 037	1 866	1 783	1 609	1 910	1 855	
France	6 910	7 048	7 140	6 903	6 345	6 390	6 583	6 500	5 910	6 452	6 700*	
Italia	11 183	11 961	11 971	11 611	11 163	11 392	12 210	12 238	11 526	12 068	12 675*	
Niederland	1 910	2 021	2 184	2 173	2 145	2 204	2 239	2 250	2 193	2 398	2 352	
Belgique/België	971	966	963	1 076	1 060	1 162	1 194	1 187	906	1 177	1 050*	
Luxembourg	20,3	21,8	20,3	18,4	16,9	15,5	16,1	14,3	9,6	12	12	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	216*	205	265	235	226	215	217	194	211	:	:	
<b>2. Biologische Erzeugung im erwerbemäßigen Anbau in 1000 t</b>	<b>2. Production biologique des cultures pratiquées pour la vente, en 1000 t</b>											
EUR 9	22 280	23 428	23 982	23 552	22 284	22 965	23 420	23 077	21 319	24 266	24 600*	
BR. Deutschland	1 373	1 288	1 481	1 358	1 314	1 404	1 302	1 247	1 105	1 328	1 295	
France	4 838	4 922	5 089	4 871	4 351	4 432	4 525	4 495	3 962	4 425	4 750*	
Italia	10 294	11 006	11 028	10 661	10 231	10 352	10 747	10 696	10 190	10 592	11 178*	
Niederland	1 750	1 876	2 049	2 053	2 035	2 104	2 143	2 150	2 103	2 298	2 252	
Belgique/België	795	790	788	901	882	968	998	992	771	1 010	896	
Luxembourg	5,0	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9	4,0	3,6	2,4	3	3	
United-Kingdom	3 020	3 346	3 292	3 336	3 118	3 352	3 336	3 125	2 780	4 112	3 851	
Irland	:	:	:	144	135	145	160	183	207	229		
Danmark	205*	195	250	223	214	204	206	185	199	269		

3. EUR 9: Biologische Erzeugung im erwerbemäßigen

Anbau in 1000 t

3. EUR 9: Production biologique des cultures

pratiquées pour la vente, en 1000 t

Speisekohl/Choux potagers	4 478	4 609	4 774	4 483	4 335	4 245	4 233	3 958	3 748	4 394	
darunter/dont											
Blumenkohl/Choux-fleurs	1 636	1 631	1 633	1 602	1 620	1 582	1 582	1 495	1 445	1 457	1 560*
Sellerie/Céleris	528	517	524	489	444	458	466	473	425	498	485*
Kopfsalat/Laitues	1 037	1 091	1 147	1 119	1 125	1 163	1 165	1 125	1 063	1 140	1 140*
Endiviensalat/Chicorées frisées, scaroles	427	463	470	446	439	440	440	450	431	441	462
Spinat/Epinards	326	326	309	294	306	288	305	313	285	313	305*
Spargel/Asperges	137	139	136	138	124	124	120	115	114	98	93*
Zichorien/Chicorées	518	545	552	585	562	543	501	502	402	458	471
Artischocken/Artichauts	695	778	824	879	908	799	817	782	774	730	739
Tomaten/Tomates	4 379	4 778	4 823	4 794	4 163	4 559	4 907	4 811	4 281	4 583	5 226
Gurken/Concombres et cornichons	583	613	639	622	774	700	685	738	707	757	735*
Möhren/Carottes	1 746	1 971	1 857	1 802	1 657	1 756	1 650	1 795	1 580	2 134	2 085*
Knoblauch/Ail	110	113	115	104	93	96	107	98	91	90	90*
Zwiebeln/Oignons	1 129	1 119	1 201	1 329	1 159	1 230	1 320	1 294	1 161	1 545	1 540*
Frischerbsen/Petits pois	557	570	588	593	565	661	762	721	468	705	600*
Pflückbohnen/Haricots verts	719	761	813	738	608	670	731	668	572	754	755*

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbsmäßiger Anbau  
ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente  
SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.6 + 011.96	Gemüse insgesamt Total légumes	EUR 9	1 270			191			24 266	24 600*	
		BR. Deutschland	54,9	55,0		–	–	–	1 328	1 295	
		France	337,1			–	–	–	4 425	4 750*	
		Italia	531,9	539,1		199	207		10 592	11 178*	
		Niederland	71,7	71,3		–	–	–	2 298	2 252	
		Belgique/België	53,4	46,5		190	193		1 010	896	
		Luxembourg	0,1	0,1		236	250		3	3	
		United Kingdom	201,1	190,2		204	202		4 112	3 851	
		Irland	8,8			260			229		
		Danmark	11,5			234			269		
011.6	Frischgemüse Légumes frais	EUR 9	1 270			191			24 250	24 600*	
		BR. Deutschland	54,9	55,0		–	–	–	1 328	1 295	
		France	337,1			–	–	–	4 419	4 740*	
		Italia	531,9	539,1		199	207		10 582	11 173	
		Niederland	71,7	71,3		–	–	–	2 298	2 252	
		Belgique/België	53,4	46,5		190	193		1 010	896	
		Luxembourg	0,1	0,1		236	250		3	3	
		United Kingdom	201,1	190,2		204	202		4 112	3 851	
		Irland	8,8			260			229		
		Danmark	11,5			234			269		
011.61	Speisekohl Choux potagers	EUR 9	200			220			4 394		
		BR. Deutschland	16,0	15,4		387	367		618	578	
		France	46,9			151			701		
		Italia	57,7	56,7		208	208		1 198	1 180	
		Niederland	12,4	12,5		–	–	–	325	284	
		Belgique/België	4,4	4,0		230	225		101	90	
		Luxembourg	0	0	0	410	480		0,5	0,5	
		United Kingdom	57,3	55,9		229	229		1 315	1 279	
		Irland	3,0			235			66		
		Danmark	2,6			226			69		
011.611	Blumenkohl Choux-fleurs	EUR 9	88			166			1 457	1 560*	
		BR. Deutschland	3,5	3,7		217	218		77	81	
		France	34,6			109			376	479	
		Italia	29,1	28,3		202	204		586	577	
		Niederland	2,5	2,5		–	–	–	52	55	
		Belgique/België	1,6	1,5		225	220		35	33	
		Luxembourg	0	0	0	–	–	–	0	0	0
		United Kingdom	14,8	15,0		207	206		306	309	
		Irland	1,0			164			16		
		Danmark	0,8			122			9,4		
011.612	Sonstige Kohlarten Autres choux	EUR 9	113			260			2 936		
		BR. Deutschland	12,5	11,5		435	431		541	496	
		France	12,4			262			325		
		Italia	28,7	28,4		213	212		612	603	
		Niederland	9,9	10,0		–	–	–	272	229	
		Belgique/België	2,9	2,4		200	235		66	57	
		Luxembourg	0	0	0	410	480		0,5	0,5	
		United Kingdom	42,6	40,9		237	237		1 009	970	
		Irland	2,0			244			50		
		Danmark	1,8			332			60		

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53



**B. GEMÜSE: Erwerbemäßiger Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.62	Blatt- und Stengelgemüse ausser Kohl Légumes feuillus et à tige autres que choux	EUR 9	293			165			4 833	4 800*	
		BR. Deutschland	13,2	14,6		149	148		197	217	
		France	93,4			138			1 290	1 260*	
		Italia	136,5	137,0		163	164		2 228	2 253	
		Nederland	16,0	16,3		-	-	-	368	367	
		Belgique/België	18,1	16,5		205	205	-	374	341	
		Luxembourg	0	0	0	250	264	-	0,8	0,8	
		United Kingdom	13,3	12,8		256	257		340	329	
		Irland	0,4			332			12		
		Danmark	1,7			137			23		
011.621	Selleriaknollen und- stengel Céleris-rave et céleris branche	EUR 9	16			317			498	485*	
		BR. Deutschland	1,4	1,3		278	271		38	36	
		France	4,2			310			130	130*	
		Italia	4,9	4,6		302	303		148	140	
		Nederland	2,0	2,0		:	:	:	47	49	
		Belgique/België	1,2	1,1		450	450		55	51	
		Luxembourg	0	0	0	500	500		0,2	0,2	
		United Kingdom	1,6	1,6		433	445		70	70	
		Irland	0,1			585			3,1		
		Danmark	0,3			222			6,7		
011.622	Fores Poireaux	EUR 9	22			251			546	510*	
		BR. Deutschland	1,6	1,5		226	214		37	32	
		France	11,8			237			280	280	
		Italia	0,9	1,2		257	269		24	31	
		Nederland	1,9	1,7		-	-	-	51	35	
		Belgique/België	3,2	2,7		320	320		102	86	
		Luxembourg	0	0	0	250	250		0,4	0,4	
		United Kingdom	1,8	1,7		233	219		42	38	
		Irland	0	0	0	227			0,2		
		Danmark	0,6			162			9,8		
011.623	Kopfsalat Laitues, laitues pommées	EUR 9	55			209			1 140	1 140*	
		BR. Deutschland	4,2	4,3		180	185		75	79	
		France	15,0			196			294	291	
		Italia	18,3	19,0		197	197		361	374	
		Nederland	4,2	4,2		-	-	-	120	127	
		Belgique/België	4,0	3,7		250	240		99	89	
		Luxembourg	0	0	0	200	220		0,2	0,2	
		United Kingdom	8,5	8,0		214	216		182	173	
		Irland	0,2			260			4,8		
		Danmark	0,2			225			4,3		
011.624	Endiviensalat Chicorées frisées et scaroles	EUR 9	21			212			441	462	
		BR. Deutschland	: 2)	0,4		: 2)	193		: 2)	7,5	
		France	7,2			182			131	135	
		Italia	12,4	13,0		207	202		256	262	
		Nederland	1,0	1,0		-	-	-	46	49	
		Belgique/België	0,2	0,2		400	400		8	8	
		Luxembourg	0	0	0	170	250		0,1	0,1	
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbemäßiger Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour le vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.625	Spinat Epinards	EUR 9	20			157			313	305*	
		BR. Deutschland	2,5	2,8		143	142		36	39	
		France	5,9			142			84		
		Italia	8,8	8,3		137	134		119	111	
		Niederland	1,7	1,7		–	–	–	54	53	
		Belgique/België	0,8	0,6		240	235		19	15	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	0,2			87			1,3		
011.626	Spargel Asperges	EUR 9	30			32			98	93*	
		BR. Deutschland	3,5	3,6		32	33		11	12	
		France	18,8			24			45	41	48
		Italia	5,1	5,1		65	63		33	32	30
		Niederland	1,9	2,0		34	36		7	7	
		Belgique/België	0,2	0,2		30	30		0,5	0,5	
		Luxembourg	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		United Kingdom	0,3	0,4		17	14		0,6	0,5	
		Irland	0,0			25			0,0		
		Danmark	0,3			14			0,4		
011.627	Zichorien Chicorées (endives)	EUR 9	36			127			458	471	
		BR. Deutschland	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		France	11,5			125			144	146	
		Italia	13,5	13,7		148	151		200	206	
		Niederland	2,9	3,3		91	91		27	30	
		Belgique/België	8,3	7,8		105	115		87	89	
		Luxembourg	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		United Kingdom	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Irland	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Danmark	–	–	–	–	–	–	–	–	–
011.628	Artischocken Artichauts	EUR 9	65			112			730	739	
		BR. Deutschland	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		France	14,7			77			113	88	
		Italia	50,7	51,4		119	127		617	651	
		Niederland	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Belgique/België	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Luxembourg	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		United Kingdom	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Irland	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Danmark	–	–	–	–	–	–	–	–	–
011.629	Sonstiges Blatt- und Stengelgemüse Autres légumes feuilles et à tige	EUR 9	28			218			609		
		BR. Deutschland	: <sup>2)</sup>	0,7		: <sup>2)</sup>	164		: <sup>2)</sup>	11	
		France	4,2			164			69		
		Italia	22,0	20,7		214	215		470	446	
		Niederland	0,3	0,3		–	–	–	17	17	
		Belgique/België	0,2	0,2		135	150		3,3	3,2	
		Luxembourg	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		United Kingdom	1,1	1,1		410	435		45	48	
		Irland	0,1			358			3,6		
		Danmark	0			146			0,7		

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbemäßiger Anbau  
ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente  
SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.63	Fruchtgemüse Légumes cultivés pour le fruit	EUR 9	245			320			7 843	8 505*	
		BR. Deutschland	2,1	2,1		413	355		87	75	
		France	38,4			241			927	1 100*	
		Italia	194,7	200,8		288	305		5 613	6 126	
		Niederland	5,4	5,3		-	-	-	776	784	
		Belgique/België	2,8	2,5		700	645		193	161	
		Luxembourg	0	0	0	250	200		0,1	0,1	
		United Kingdom	1,2	1,2		1 480	1 625		178	195	
		Irland	0,2			1 555			30		
		Danmark	0,5			725			39		
		011.631	Tomaten Tomates	EUR 9	130			353			4 583
BR. Deutschland	0,6			0,5		545	515		33	28	32
France	16,3					356			581	709	744
Italia	107,3			113,0		307	338		3 300	3 820	4 230
Niederland	2,9			2,7		1 264	1 370		367	370	360
Belgique/België	1,6			1,4		840	810		130	116	
Luxembourg	0			0	0	250	200		0,1	0,1	
United Kingdom	0,9			1,0		1 330	1 380		126	136	
Irland	0,2					1 555			28	29	28
Danmark	0,1					1 970			18	18	18
011.632	Gurken Concombres, cornichons			EUR 9	13			574			757
		BR. Deutschland	1,5	1,6		360	300		54	47	
		France	2,6			304			79		
		Italia	5,0	5,1		221	223		111	114	
		Niederland	2,3	2,4		-	-	-	379	377	
		Belgique/België	1,2	1,0		515	425		61	44	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	0,2	0,2		2 290	2 453		52	60	56
		Irland	0			1 650			1,1		
		Danmark	0,4			472			20		
		011.633	Melonen Melons	EUR 9	27			173			460
BR. Deutschland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
France	14,0					111			155	195	201
Italia	12,6			12,8		239	235		300	302	
Niederland	:			:	:	:	:	:	3	3	
Belgique/België	0			0	0	800	600		1,6	0,9	
Luxembourg	-			-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-			-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	0			0	0	650			0,5		
011.634	Eierfrüchte und Kürbisse Aubergines, courges, courgettes			EUR 9	30			249			752
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	3,9			226			88		
		Italia	26,3	26,2		251	252		658	660	
		Niederland	0	0	0	:	:	:	5	7	
		Belgique/België	0	0	0	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	0	0	0				0,7		

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbsmäßiger Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.635	Gemüsepaprika Poivrons	EUR 9	21			242			517	520*	
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	1,2			142			17		
		Italia	20,0	19,8		238	239		476	474	
		Niederland	0,2	0,2		1 277	1 405		23	27	
		Belgique/België	0	0	0	1 000	500		0,7	0,2	
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	0	0	0	1 220			0,2		
		Danmark	0	0	0	585			0,4		
011.639	Sonstiges Fruchtgemüse Autres légumes cultivés pour le fruit	EUR 9	24			324			744	762*	
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	0,4			148			6,1		
		Italia	23,5	23,9		334	316		768	756	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011.64	Wurzel- und Knollengemüse Racines, bulbes, tubercules	EUR 9	173			271			4 702		
		BR. Deutschland	6,8	8,5		292	231		200	239	
		France	45,3			192			872		
		Italia	41,5	42,4		229	236		951	999*	
		Niederland	22,3	21,1		-	-	-	682	686	
		Belgique/België	9,2	8,6		225	225		207	193	
		Luxembourg	0	0	0	310	290		0,8	0,7	
		United Kingdom	42,8	40,9		370	354		1 583	1 447	
		Irland	2,7			365			100		
		Danmark	2,8			390			109		
011.641	Kohlrabi Choux-raves	EUR 9	2	2		:	:	:	42	44	
		BR. Deutschland	1,7	1,7		230	242		39	40	
		France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Italia	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		Niederland	:	:	:	:	:	:	3,5	4,0	
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011.642	Speiserüben Navets potagers	EUR 9	13			:	:	:	385		
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	2,7			215			58		
		Italia	3,7	3,5		197	199		72	70	
		Niederland	:	:		:	:	:	12	13	
		Belgique/België	:	:		:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	6,0	5,5		369	391		223	215	
		Irland	0,6			329			20		
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbbarer Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.643	Karotten und Speiseöhren Carottes	EUR 9	63			343			2 134	2 085*	
		BR. Deutschland	4,8	4,9		308	305		149	149	
		France	20,2			233			470	518	
		Italia	7,6	8,5		325	329		247	281	
		Niederland	4,3	3,4		:	:	:	176	180	
		Belgique/België	3,4	3,2		340	340		115	108	
		Luxembourg	0	0	0	340	315		0,7	0,6	
		United Kingdom	19,5	18,1		439	405		854	735	
		Irland	1,2			415			52		
		Danmark	1,5			467			70		
011.644	Knoblauch Ail	EUR 9	12			77			90	90*	
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		France	6,1			59			36		
		Italia	5,6	5,8		95	97		54	57	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011.645	Zwiebeln und Schalotten Oignons et échalotes	EUR 9	62			251			1 545	1 540*	
		BR. Deutschland	: <sup>2)</sup>	0,9		: <sup>2)</sup>	243		: <sup>2)</sup>	22	
		France	9,3			174			162	160*	
		Italia	22,1	22,1	20,5	238	244		525	538	485
		Niederland	17,0	16,7		267	269		455	450	
		Belgique/België	0,9	0,8		345	335		31	28	
		Luxembourg	0	0	0	150	165		0,1	0,1	
		United Kingdom	10,6	10,4		310	293		329	305	
		Irland	0,6			254			16		
		Danmark	1,0			274			27		
011.646	Rote Rüben Betteraves potagères	EUR 9	9			297			264		
		BR. Deutschland	: <sup>2)</sup>	0,5		: <sup>2)</sup>	303		: <sup>2)</sup>	15	
		France	2,8			268			75		
		Italia	1,8	1,8		207	208		38	38	
		Niederland	0,7	0,6		-	-		24	23	
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	3,3	3,3		336	346		110	116	
		Irland	0,1			370			6,3		
		Danmark	0,2			475			11		
011.647	Hafer- und Schwarzwurzeln Salsifis et scoronères	EUR 9	7			133			90		
		BR. Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		France	1,6			156			25		
		Italia	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		Niederland	0,3	0,3		-	-	-	4,3	6,0	
		Belgique/België	4,9	4,6		125	125		61	57	
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbsmäßiger Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie - 1000 ha			Ertrag/Rendement - 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique - 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.648	Radieschen Radis	EUR 9	3,5			201			70		
		BR. Deutschland	0,1	0,1		250	230		3,2	3,0	
		France	2,6			173			45		
		Italia	0,7	0,7		211			15		
		Niederland	0,1	0,1		-	-	-	6,9	10	
		Belgique/België	0	0	0	100	100		0,3	0,4	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
011.649	Sonstiges Wurzel- und Knollengemüse Autres racines, bulbes et tubercules	EUR 9	3,9			207			81		
		BR. Deutschland	0,2	0,4		465	258		8,5	10,0	
		France	0	0	0	148			0,4		
		Italia	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	3,4	3,5		194	218		66	77	
		Irland	0,2			279			5,6		
		Danmark	0,1			54			0,4		
011.65	Hülsengemüse Légumes à cosse	EUR 9	338			53			1 798	1 715*	
		BR. Deutschland	11,1	11,8		83	75		92	89	
		France	112,9			45			503	530*	
		Italia	98,7	99,2		52	54		510	535	
		Niederland	14,1	14,5		-	-	-	100	83	
		Belgique/België	18,1	14,2		64	64		115	91	
		Luxembourg	0	0	0	30	27		0	0	0
		United Kingdom	77,0	69,6		57	51		442	353	
		Irland	2,5			64			16		
		Danmark	3,9			51			20		
011.651	Pflückerbohnen, ohne Hülsen Petits pois, sans cosses	EUR 9	183			39			705	600*	
		BR. Deutschland	4,5	4,8		44	42		20	20	
		France	54,5			40			218	214	205
		Italia	41,2	40,2		22	22		90	89	
		Niederland	5,2	5,2		18	17		10	9	
		Belgique/België	12,5	9,6		45	40		53	40	
		Luxembourg	0	0	0	30	27		0	0	0
		United Kingdom	59,2	52,2		50	38		284	199	
		Irland	2,3			63			14		
		Danmark	3,6			45			16		
011.652	Pflückbohnen Haricots verts	EUR 9	113			67			754	755*	
		BR. Deutschland	5,7	5,8		106	94		60	54	
		France	42,5			56			238	272	225
		Italia	38,9	39,1		52	54		202	210	
		Niederland	6,6	7,2		-	-	-	77	62	
		Belgique/België	5,6	4,6		110	110		61	50	
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	13,4	12,6		84	81		112	102	
		Irland	0,2			72			1,3		
		Danmark	0,4			77			2,7		

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

**B. GEMÜSE: Erwerbsmäßiger Anbau**  
**ANBAUFLÄCHEN, ERTRÄGE UND ERZEUGUNG**

**B. LEGUMES: Cultures pratiquées pour la vente**  
**SUPERFICIES, RENDEMENTS ET RÉCOLTES**

N°	Erzeugnisse/Produits	Länder/Pays	Fläche/Superficie – 1000 ha			Ertrag/Rendement – 100 kg/ha			Biologische Erzeugung Production biologique – 1000 t		
			1977	1978	1979	1977	1978	1979	1977	1978	1979
011.659	Sonstiges Hülsengemüse Autres légumee à cosse	EUR 9	42,1			80			337	355	
		BR. Deutschland	1,0	1,2		118	118		12	15	
		France	15,9			30			47		
		Italia	18,6	19,9		:	:	:	218	236	
		Niederland	2,2	2,0		65	60		14	12	
		Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		United Kingdom	4,4	4,9		104	108		46	52	
		Irland	0	0	0	:	:	:	0	0	0
		Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011.66	Zuchtpilze Champignons de culture	EUR 9	:	:	:	:	:	:	297		
		BR. Deutschland	:	:	:	:	:	:	33 f	37 f	
		France	:	:	:	:	:	:	117		
		Italia	:	:	:	:	:	:	31	30	
		Niederland	0,1	0,1		6 835	7 069		41	41	
		Belgique/België	0	0	0	6 170	6 470		9	10	
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		United Kingdom	0,4	0,4		1 421	1 426		51	51	
		Irland	0	0	0	5 860			6,4		
		Danmark	0	0	0	1 750			8,5		
011.69	Sonstige n.a.g. Autres n.d.a.	EUR 9	20			190			386		
		BR. Deutschland	5,6	3,1		186	197		104	61	
		France	0,3			:	:	:	10		
		Italia	2,5	3,0*		186			51		
		Niederland	1,5	1,7		:	:	:	6	7	
		Belgique/België	0,8	0,7		140	145		11	10	
		Luxembourg	0,1	0		160	180		0,8	0,8	
		United Kingdom	9,1	9,4		223	209		203	196	
		Irland	0	0		:	:	:	:	:	:
		Danmark	0,1			39			0,2		
011.96	Wildwachsende Erzeugnisse Produits de cueillette	EUR 9	-	-	-	-	-	-	15		
		BR. Deutschland	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		France	-	-	-	-	-	-	5		
		Italia	-	-	-	-	-	-	10	5*	
		Niederland	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		Belgique/België	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		Luxembourg	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		United Kingdom	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		Irland	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		Danmark	-	-	-	-	-	-	:	:	:

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

## C. OBST: Erzeugungsentwicklung

## C. FRUITS: Evolution de la production

Länder bzw. Erzeugnisse Pays et produits	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>1. Gesamte biologische Erzeugung (einschl. Haus- und Kleingärten) in 1000 t</b>	<b>1. Production biologique totale (jardins familiaux compris), en 1000 t</b>											
EUR 9 <sup>1)</sup>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR. Deutschland	3 566	3 977	3 502	3 473	2 378	3 401	2 481	3 114	2 775	2 176	3 229	
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	9 608	9 417	9 931	9 518	9 152	9 582	9 702	9 620	10 201	9 201	9 234	
Niederland	660	795	829	808	713	695	729	670	679	560	804	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	18	19	17	14	15	14	14	14	13	9	12	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	164	161	160	146	125	145	139	151	137	:	:	:
<b>2. Biologische Erzeugung im Erwerbamäßigen Anbau, in 1000 t</b>	<b>2. Production biologique des cultures pratiquées pour la vente, en 1000 t</b>											
EUR 9 <sup>1)</sup>	18 667	18 984	19 318	18 826	16 747	18 857	17 188	17 567	18 284	15 139	17 735*	
BR. Deutschland <sup>2)</sup>	3 566	3 977	3 502	3 473	2 378	3 401	2 481	3 114	2 775	2 176	3 229	
France	3 820	3 635	3 777	3 809	3 491	4 061	3 234	3 174	3 600	2 434	3 415	3 400*
Italia <sup>2)</sup>	9 608	9 417	9 931	9 518	9 152	9 582	9 702	9 620	10 201	9 201	9 234	
Niederland	590	725	769	758	663	665	689	640	649	530	774	
Belgique/België	357	446	433	411	371	331	365	353	364	209	383	363
Luxembourg	16	16	14	12	13	12	12	12	11	8	10	
United Kingdom	598	656	781	720	575	685	590	529	570	452	569	
Ireland	:	:	:	21	17	19	16	16	15	16		
Danmark	112	112	111	102	87	100	97	109	96	113	105	



3. EUR 9: Biologische Erzeugung im erwerbsmäßigen

Anbau in 1000 t

3. EUR 9: Production biologique des cultures

pratiquées pour la vente, en 1000 t

Tafeläpfel/Pommes de table	6 284	7 793	7 098	6 971	6 022	7 481	5 896	7 551	6 497	5 122	6 882	
Tafelbirnen/Poires de table	2 813	2 705	3 355	2 929	2 550	2 621	2 575	2 405	2 675	1 926	2 178	
Pfirsiche/Pêches	1 975	1 438	1 694	1 889	1 839	1 789	1 686	1 215	1 930	1 464	1 555	1 553
Aprikosen/Abricots	249	131	202	209	170	271	179	161	232	155	163	143
Kirschen/Cerises	701	574	700	694	533	565	518	545	544	404	482	550*
Pflaumen/Prunes	1 159	877	928	854	700	806	741	390	869	622	877	715*
Wal nüsse/Noix	126	130	137	123	121	136	101	100	93	76	96	
Erdbeeren/Fraises	260	303	304	310	328	369	372	331	339	363	426*	
Orangen/Oranges	1 409	1 427	1 327	1 464	1 556	1 568	1 771	1 584	1 909	1 605	1 622	
Mandarinen/Mandarines	273	280	283	311	277	348	350	365	387	374	365	
Zitronen/Citrons	805	780	748	780	691	811	781	819	765	802	743	
Tafeltrauben/Raisins de table	1 273	1 316	1 312	1 198	916	1 103	1 125	1 038	967	1 110	1 184*	

Fußnoten siehe Seite 53

Voir notes page 53

## C. OBST: Erwerbsmäßiger Anbau

## C. FRUITS: Cultures pratiquées pour la vente

N°	Erzeugnisse/Produits	Jahre Années	Biologische Erzeugung — 1000 t — Production biologique									
			EUR 9	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
	Tafelobst insgesamt	1977	15 139	2 176	2 434	9 201	530	209	8	452	16	113
	Total fruits de table	1978	17 735*	3 229	3 415	9 234	774	383	10	569		105
		1979			3 400*			363				
011.71	Tafeläpfel und -birnen <sup>3)</sup> Pommes et poires de table	1977	7 047	1 429	1 532	3 015	495	162	5,4	318	9,8	98
		1978	9 060	2 157	2 226	3 085	740	332	8,0	412		89
		1979			2 150			311				
011.711	Tafeläpfel <sup>3)</sup> Pommes de table <sup>3)</sup>	1977	5 122	1 175	1 243	1 828	390	115	5,0	278	9,7	90
		1978	6 882	1 783	1 862	1 874	610	266	7,5	387		82
		1979			1 760			269				
011.7111	Golden Delicious	1977	:	:	881	659	180	69	1,5	:	4,7	11
		1978	:	:	1 235	750*	249	149	1,7	:		11
		1979	:	:	1 177			138				
011.712	Tafelbirnen <sup>3)</sup> Paires de table <sup>3)</sup>	1977	1 926	253	290	1 186	105	47	0,4	40	0,1	8,2
		1978	2 178	374	364	1 212	130	66	0,5	25		6,8
		1979			390			42				
011.7121	Sommerbirnen Paires d'été	1977	698	71	149	435	30	2,1	:	4,0	0,1	8,0
		1978	758*	100	185	427	30*	5,7	:			6,5*
		1979			210	430						
011.73	Steinobst Fruits à noyau	1977	2 733	545	561	1 563	7,5	13	2,3	52	0,1	7,1
		1978	3 219	810	785	1 540	10	16	2,0	48	0,1	8,1
		1979	3 110*	638	837	1 551		21				
011.731	Pfirsische Pêches	1977	1 464	12	329	1 125	0	0,2	-	-	-	-
		1978	1 555	36	405	1 114	0	0,3	-	-	-	-
		1979	1 553	20	423	1 110	0	0,3	-	-	-	-
011.732	Aprikosen Abricots	1977	155	1,8	69	84	-	-	-	-	-	-
		1978	163	3,0	79	81	-	-	-	-	-	-
		1979	143	1,1	71	71	-	-	-	-	-	-
011.733	Kirschen Cerises	1977	404	182	59	144	1,3	11	1,4	3,2	:	5,1
		1978	482	259	96	103	2,0	10	1,0	3,4	:	7,3
		1979	550*	263	124	140		13			:	
011.734	Pflaumen (einschl. Reineclaudes, Mirabellen und Zwetschen) Prunes (y compris Reineclaudes, mirabelles et quetsches)	1977	622	350	74	140	6,2	2,3	0,9	49	0,1	2,0
		1978	877	512	155	149	8,0	5,8	1,0	45	0,1	0,8
		1979	715*	355	170	130		7,6				1,3
011.739	Sonstiges Steinobst (einschl. Nektarinen und Brugnolen) Autres fruits à noyau (y compris nectarines et brugnonnes)	1977	101*	-	31	70*	-	-	-	-	-	-
		1978	143*	-	50	93*	-	-	-	-	-	-
		1979	149*	-	49	100*	-	-	-	-	-	-
011.74	Schalnobst (ohne Walnüsse zur Oelgewinnung) Fruits à coque (sans noix pour l'huile)	1977	455	6,5	70	373	:	0,5	-	-	-	-
		1978	507	9,3	94	403	:	0,5	-	-	-	-
		1979										
011.741	Walnüsse (ohne Walnüsse zur Oelgewinnung) Noix (sans noix pour l'huile)	1977	76	6,5	18	50	:	0,5	-	-	-	-
		1978	96	9,3	39	47	:	0,5	-	-	-	-
		1979										
011.742	Haselnüsse Noisettes	1977	89	:	1,5	84	:	:	-	-	-	-
		1978	104	:	1,5	102	:	:	-	-	-	-
		1979		:		85*	:	:	-	-	-	-
011.743	Mandeln Amandes	1977	183	-	1,9	181	-	-	-	-	-	-
		1978	183	-	3,9	179	-	-	-	-	-	-
		1979		-	4,3		-	-	-	-	-	-
011.744	Eskastanien Châtaignes	1977	104	:	48	56	-	-	-	-	-	-
		1978	123	:	50	73	-	-	-	-	-	-
		1979		:			-	-	-	-	-	-
011.745	Sonstiges Schalnobst Autres fruits à coque	1977	2	-	:	2	-	-	-	-	-	-
		1978	2*	-	:	2*	-	-	-	-	-	-
		1979		-	:		-	-	-	-	-	-
011.75	Sonstiges Baumobst Autres fruits de plantes ligneuses	1977	114	-	6,5	105	-	-	-	2,9	-	-
		1978	99*	-		90	-	-	-	2,9	-	-
		1979		-			-	-	-		-	-
011.751	Feigen Figues	1977	107	-	4,6	100	-	-	-	-	-	-
		1978	90*	-		85	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.752	Quitten Coings	1977	6,9	-	1,7	5,2	-	-	-	:	-	-
		1978	6,5*	-		5,0	-	-	-	:	-	-
		1979		-			-	-	-	:	-	-
011.759	Anderes Baumobst n.a.g. Autres fruits de plantes ligneuses n.d.a.	1977	3,1	-	0,2	0,0	-	-	-	2,9	-	-
		1978	3,0*	-		0,0	-	-	-	2,9	-	-
		1979		-			-	-	-		-	-
011.76	Erdbeeren Fraises	1977	363	30	75	152	22	23	0,2	42	4,1	7,3
		1978	426*	33	81	204	19	23	0,1	55		7,0
		1979	420*		78			20				
011.77	Strauchbeeren Baies	1977	354	165	8,3	133	3,4	3,5	0,1	37	2,3	1,2
		1978	414*	219	12	120*	3,5	4,6	0,1	51		1,3
		1979						4,5				

## C. OBST: Erwerbsmäßiger Anbau

## C. FRUITS: Cultures pratiquées pour la vente

N°	Erzeugnisse/Produits	Jahre Années	Biologische Erzeugung — 1000 t — Production biologique									
			EUR 9	BR. Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Irland	Danmark
011.771	Johannisbeeren Grossilles et cassis	1977	116	95	3,3	0,2	2,1	3,1	0,1	9,2	0,9	0,9
		1978	157*	126	5,5	0,2	1,8	4,1	0,1	17		1,0
		1979			5,2			4,0				
011.772	Himbeeren Framboises	1977	44	18	5,0	1,0	0,6	0,2	:	18	1,0	0,2
		1978	54*	22	7,1	1,0	0,8	0,2	:	22		0,2
		1979			7,0			0,2	:			
011.773	Stachelbeeren Groseilles à maquereau	1977	58	52	:	0,1	0	0,2	:	5,2	0,4	0,1
		1978	79*	71	:	0,1	0	0,3	:	6,8		0,1
		1979			:			0,3	:			
011.774	Sonstige Beeren Autres baies	1977	137	-	0,0	132	0,7	:	:	4,7	0,0	-
		1978	125	-	0,0	119*	0,9	:	:	5,4		-
		1979		-	0,0			:	:			-
011.78	Zitrusfrüchte Agrumes	1977	2 836	-	24	2 812	-	-	-	-	-	-
		1978	2 735	-	31	2 704	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.781	Apfelsinen Oranges	1977	1 605	-	1,8	1 603	-	-	-	-	-	-
		1978	1 622	-	1,8	1 620	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.782	Mandarinen, Clementinen Mandarines, Clementines	1977	374	-	22	352	-	-	-	-	-	-
		1978	365	-	28	337	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.783	Zitronen Citrons	1977	802	-	0,6	801	-	-	-	-	-	-
		1978	743	-	0,7	742	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.784	Pampelmusen, Grapefruits Pamplemousses	1977	3,5	-	0,0	3,5	-	-	-	-	-	-
		1978	3,1	-	0,0	3,1	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.785	Sonstige Zitrusfrüchte (ohne Bergamotten) Autres agrumes (sans bergamotes)	1977	3,2	-	0,0	3,2	-	-	-	-	-	-
		1978	2,0	-	0,0	2,0	-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.81	Tafeltrauben Raisins de table	1977	1 110	-	152	949	1,8	7,4	-	-	-	-
		1978	1 184*	-	176	1 000*	1,5	6,7	-	-	-	-
		1979		-	201		-	-	-	-	-	-
011.82	Tafeloliven Olives de table	1977	83	-	2,1	81	-	-	-	-	-	-
		1978		-	2,5		-	-	-	-	-	-
		1979		-			-	-	-	-	-	-
011.96	Wildwachsende Erzeugnisse Produits de cueillette	1977	11	:	2,4	8,1	:	:	:	:	:	:
		1978	15*	:		13	:	:	:	:	:	:
		1979		:			:	:	:	:	:	:

## Fussnoten

### Gemüse

1. Bruch 1968 durch Umrechnung der Erbsen in Gewicht ohne Hülse.
2. In der Position 011.69 "Sonstige n.a.g." enthalten.

### Obst

1. Bruch 1969 durch Verwendung für die Niederlande der Zahlen über die biologische Erzeugung (bzw. Bruttoerzeugung) von Äpfeln und Birnen.
2. Einschl. Haus- und Kleingärten.
3. Einschl. Kochäpfel und -birnen.

## Footnotes

### Légumes

1. Rupture 1968 due à la conversion de petits pois en poids sans gousses.
2. Compris sous la position 011.69 "autres n.d.a.".

### Fruits

1. Rupture 1969 suite à l'utilisation pour les Pays-Bas des données sur la production biologique (production brute) de pommes et de poires.
2. Y compris les jardins familiaux.
3. Y compris les pommes et poires à cuire.

1940

1940

1. In der ersten Hälfte des Jahres 1940...

1. In der ersten Hälfte des Jahres 1940...

2. In der zweiten Hälfte des Jahres 1940...

2. In der zweiten Hälfte des Jahres 1940...

1941

1941

1. In der ersten Hälfte des Jahres 1941...

1. In der ersten Hälfte des Jahres 1941...

2. In der zweiten Hälfte des Jahres 1941...

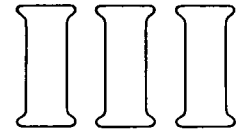
2. In der zweiten Hälfte des Jahres 1941...

3. In der dritten Hälfte des Jahres 1941...

3. In der dritten Hälfte des Jahres 1941...

4. In der vierten Hälfte des Jahres 1941...

4. In der vierten Hälfte des Jahres 1941...



Agrarmeteorologisk beretning  
Agrarmeteorologische Berichterstattung  
Reports on agricultural meteorology  
Rapport sur la météorologie agricole  
Relazione sulla meteorologia agraria  
Bericht over de landbouwmeteorologie

Den af den tyske vejrtjeneste i Offenbach/Main udarbejdede kommentar over de klimatiske forhold for den i tabellen anførte periode, kan efter anmodning til De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor, direktion D, 2. kontor, fremsendes på tysk.

Ein Kommentar über die vom deutschen Wetterdienst in Offenbach/Main erstellten klimatischen Verhältnisse in der Europäischen Gemeinschaft kann für die in den Tabellen angegebenen Zeiträume auf Anforderung in deutscher Sprache beim Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften, Direktion D, Abteilung 2, angefordert werden.

A commentary by the German meteorological service in Offenbach/Main on the climatic conditions in the European Community for a period identical for that of the tables, is available on request from the Statistical Office of the European Communities, Directorate D, Division 2.

Un commentaire sur les conditions climatiques dans la Communauté européenne établi par le service météorologique allemand d'Offenbach/Main pour une période identique à celle des tableaux, est disponible en langue allemande sur simple demande à l'Office statistique des Communautés européennes, Direction D, Division 2.

Un commento sulle condizioni climatiche nella Comunità Europea, redatto dal servizio meteorologico tedesco di Offenbach/Main per un periodo identico a quello delle tabelle è disponibile in lingua tedesca previa domanda all'Istituto Statistico delle Comunità Europee, Direzione D, divisione 2.

Een commentaar over de klimatologische verhoudingen in de Europese Gemeenschap, opgesteld door de Duitse weerdienst van Offenbach/Main, kan voor het in de tabellen aangegeven tijdsbestek op aanvraag in het Duits bij het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen, Directie D, Afdeling 2, besteld worden.

### III. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING

#### METODISKE FORKLARINGER TIL DEN AGRARMETEOROLOGISKE BERETNING

Storbritanniens, Irlands og Danmarks indtræden i Det europæiske økonomiske Fællesskab medfører en tilsvarende udvidelse af vor rapport. Tabellerne er udvidet med 18 stationer til nu i alt 70. Desuden har det været nødvendigt at ændre indholdet.

Af følgende grunde har det været nødvendigt at basere dokumentationen for de meteorologiske oplysninger på aktuelle oplysninger og ikke som hidtil desuden til sammenligning at opgive 20 års gennemsnit for 10-dages perioder.

- 1) Af mangel på passende publikationer er det ikke muligt inden for overskuelig tid at opstille de 20-årige gennemsnit for 10-dages perioder for stationerne i de nye medlemsstater.
- 2) Talrige ændringer i nettet af synoptiske stationer (stationsomlægninger m.v.) har i stigende omfang ført til, at der måtte benyttes erstatningsstationer, uden at der var mulighed for at opstille de hertil svarende langtids-gennemsnit. Det har derfor i den seneste tid gentagne gange været nødvendigt at sammenligne aktuelle meteorologiske data med gennemsnitsværdier, som vel lå i nærheden, men strengt taget ikke hørte til den pågældende station. På længere sigt kunne dette ikke forsvares.
- 3) Fra et plantefysiologisk synspunkt må oplysninger om ekstreme temperaturer og temperaturvariationer anses for at være af større værdi end de hidtil anvendte 10-dages gennemsnit for temperaturen. Ligeledes synes de supplerende oplysninger om antallet af dage med nedbør på 1 mm eller mindre at være en væsentlig oplysning om 10-dages periodens nedbørsfordeling.

I tabellerne vil der derfor fremover forekomme følgende oplysninger:

- a) **Gennemsnittet af de maksimale lufttemperaturer** for 10-dages perioden.
- b) **Gennemsnittet af de minimale lufttemperaturer** for 10-dages perioden.
- c) **Den gennemsnitlige temperaturvariation** for 10-dages perioden.

Disse oplysninger giver et indtryk af de i gennemsnit opnåede ekstreme værdier for temperaturen og det variationsområde, som vegetationen var udsat for i beretningsperioden. Disse oplysninger suppleres af

- d) det **absolutte maksimum for lufttemperaturen** og
- e) det **absolutte minimum for lufttemperaturen** i 10-dages perioden.

Begge temperaturer er naturligvis kun virksomme på kort frist, men viser dog de yderste grænser for den termiske belastning. De følgende oplysninger tjener til bedømmelse af vandbalancen

- f) **Den samlede nedbør** for 10-dages perioden.
- g) **Antallet af dage** i beretningsperioden, hvor der er faldet 1 mm nedbør eller mindre.
- h) **Summen for 10-dages perioden af den potentielle fordampning** fra en i fuld vækst værende, tæt vegetation.
- i) **Saldo for 10-dages perioden for nedbør og potentiel fordampning.**

Som allerede antydnet ovenfor tillader oplysningerne om nedbøren for 10-dages perioden og antallet af dage med 1 mm nedbør eller mindre et skøn om fordelingen af nedbøren. 10-dages summerne for den potentielle fordampning giver et udtryk for vandafgivelsen fra landbrugsmæssige kulturer under forudsætning af en optimal vandforsyning, dvs. en oplysning om den maksimalt mulige fordampning. Saldoen kan — dersom den er negativ — være retningsgivende for jordens maksimale vandtab. Dersom den er positiv, giver den et mål for tilførslen af vand til de landbrugsmæssigt udnyttede jorder.

For øjeblikket udviser tabellerne endnu en mangel. For tiden opgiver Irland ingen ekstreme temperaturer. Oplysninger om temperaturforholdene må derfor indtil videre bortfalde for de irske stationer.

<sup>1)</sup> En oversigt over de 20-årige gennemsnit for 10-dages perioder, angivet i absolutte tal, findes på side 16-23 i hæfte 1/1973.

### III. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG

#### METHODISCHE ERLÄUTERUNGEN ZUR AGRARMETEOROLOGISCHEN BERICHTERSTATTUNG

Der Beitritt Großbritanniens, Irlands und Dänemarks zur Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft macht eine entsprechende Erweiterung unserer Berichterstattung notwendig. Die Tabelle wurde um insgesamt 18 Stationen auf nunmehr 70 erweitert. Darüber hinaus mußte der Inhalt verändert werden.

Die Dokumentation der meteorologischen Daten mußte aus folgenden Gründen auf aktuelle Daten und nicht mehr wie bisher zusätzlich im Vergleich zu 20jährigen Dekadenmitteln<sup>(1)</sup> ausgerichtet werden:

- 1) Mangels geeigneter Veröffentlichungen ist es nicht möglich, für die Stationen der neuen Mitgliedstaaten 20jährige Dekadenmittel in absehbarer Zeit zu erstellen.
- 2) Zahlreiche Änderungen im Netz der synoptischen Stationen (Stationsverlegungen u.a.m.) haben in zunehmendem Maße dazu geführt, daß Ersatzstationen benutzt werden mußten, ohne daß die Möglichkeit bestanden hätte, die entsprechenden langjährigen Mittel bereitzustellen. So mußten in letzter Zeit wiederholt aktuelle Witterungsdaten mit Mittelwerten verglichen werden, die wohl in der Nachbarschaft lagen, streng genommen aber nicht zur betreffenden Station gehörten. Auf längere Sicht war dies nicht mehr zu verantworten.
- 3) Vom pflanzenphysiologischen Standpunkt aus dürften Angaben über Temperaturextreme und Temperaturschwankungen aussagekräftiger sein als die bisher verwendeten Dekadenmittel der Temperatur. Auch erscheint die zusätzliche Angabe der Anzahl der Tage mit Niederschlag von 1 mm und weniger ein wesentlicher Hinweis auf die Verteilung des Niederschlagsangebotes der Dekade zu sein.

In der Tabelle erscheinen somit künftig folgende Angaben:

- a) das **mittlere Maximum der Lufttemperatur** für die Dekade,
- b) das **mittlere Minimum der Lufttemperatur** für die Dekade,
- c) die **mittlere Temperaturschwankung** für die Dekade.

Diese Angaben vermitteln einen Eindruck von dem im Mittel erreichten Extremwerten der Temperatur und dem Schwankungsbereich, dem die Pflanzenwelt während der Berichtsdekade ausgesetzt war. Diese Angaben werden ergänzt durch:

- d) das **absolut höchste Maximum der Lufttemperatur** und
- e) das **absolut tiefste Minimum der Lufttemperatur** während der Dekade.

Beide Temperaturen sind naturgemäß nur kurzfristig wirksam, zeigen aber doch die äußersten Grenzen der thermischen Belastung an. Die folgenden Angaben dienen der Beurteilung des Wasserhaushaltes:

- f) **Dekadensumme des Niederschlags**
- g) **Anzahl der Tage**, an denen im Berichtzeitraum **1 mm und weniger** an Niederschlag gefallen ist
- h) **Dekadensumme der potentiellen Evapotranspiration** eines in vollem Wachstum befindlichen, geschlossenen Pflanzenbestandes,
- i) **Dekadenbilanz aus Niederschlagssumme und Summe der potentiellen Evapotranspiration**.

Wie eingangs bereits angedeutet, läßt die Angabe der Dekadensumme des Niederschlags und der Anzahl der Tage mit 1 mm Niederschlag und weniger eine Beurteilung der Verteilung des Niederschlagsangebotes zu. Die Dekadensumme der potentiellen Evapotranspiration gibt Aufschluß über die Wasserabgabe landwirtschaftlicher Kulturen unter der Voraussetzung einer optimalen Wasserversorgung, d.h. einen Hinweis auf den höchstmöglichen Verdunstungswert. Die Bilanz kann — sofern sie negativ ist — Richtwert sein für den maximalen Wasserverlust der Böden. Ist sie positiv, so bildet sie ein Maß für die Anreicherung von Wasser in den ackerbaulich genutzten Böden.

Im Augenblick weist die Tabelle noch einen Mangel auf. Irland meldet z.Z. keine Extremtemperaturen. Angaben über die Temperaturverhältnisse müssen deshalb für die Stationen Irlands vorerst entfallen.

<sup>(1)</sup> Eine Übersicht über die 20 jährigen Dekadenmittel mit ihren absoluten Zahlen ist auf den Seiten 16 bis 24 des Heftes 1/1973 enthalten.



### III. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

#### NOTES ON THE METHODOLOGY OF REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

The entry of the United Kingdom, Ireland and Denmark into the European Economic Community calls for a corresponding extension of our weather reports. 18 extra stations have been included in the table, making a total of 70. It has also been necessary to make changes to the contents of the table.

For the reasons given below, weather information will in future be based solely on current data and not, as in the past, partly on a comparison of ten-day averages over a twenty-year period:<sup>1</sup>

- (1) because of the lack of relevant published material it will not be possible in the foreseeable future to compile ten-day averages for the stations of the new Member States over a twenty-year period;
- (2) because of many changes in the network of synoptic stations (transfer of stations, among other reasons), increasing use has been made of replacement stations, although it has not been possible to compile multiannual averages for such stations. It has therefore been necessary on several occasions recently to compare the current climatic data of a particular station with average values relating not to the station itself but to the area around it. It was not possible to continue using such a system;
- (3) from the standpoint of plant physiology, data on extremes of and variations in temperature should be more significant than the ten-day averages of temperature used until now. The supplementary information on the number of days with a precipitation of 1 mm or less seems essential for a breakdown of precipitation in the ten-day period.

In future the following data will be listed in the table:

- (a) **mean maximum air temperature** for the ten-day period;
- (b) **mean minimum air temperature** for the ten-day period;
- (c) **mean variation in temperature** for the ten-day period.

These data give an idea of the average extreme temperatures reached and of the variations to which the plant world is subjected during the ten-day observation period. The data will be supplemented by:

- (d) the **absolute maximum air temperature** and
- (e) the **absolute minimum air temperature** in the ten-day period.

The effect of both temperatures is naturally of limited duration but they indicate the outermost limits of thermal constraints. The hydrological balance can be assessed on the basis of the following data:

- (f) **total precipitation over a ten-day period**;
- (g) **number of days** in the observation period during which precipitation was **1 mm or less**;
- (h) **total potential evapotranspiration over a ten-day period** from a compact group of plants in full growth;
- (i) **ten-day balance of total precipitation and total potential evapotranspiration**.

As already pointed out, it is possible from a study of the total precipitation over a ten-day period and of the number of days with precipitation of 1 mm or less to show the distribution of precipitation as a whole. The total potential evapotranspiration over a ten-day period provides information on the loss of water from agricultural land in the most favourable water supply conditions, i.e. indicates the highest possible rate of evaporation. The balance, if negative, can indicate maximum loss from the soil; if positive, it denotes the accumulation of water in land used for agriculture.

The table is at present incomplete: Ireland does not supply any maximum and minimum temperatures. No data on temperatures can therefore be shown at present for stations in Ireland.

---

<sup>1</sup> A summary of the ten-day averages over twenty years, in absolute figures, appears on pages 16 to 23 of issue No 1/1973.

### III. RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

#### EXPLICATIONS MÉTHODOLOGIQUES CONCERNANT LES RAPPORTS SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE

L'entrée de la Grande-Bretagne, de l'Irlande et du Danemark dans la Communauté économique européenne implique une extension correspondante de nos rapports météorologiques. Au tableau ont été ajoutés 18 stations, ce qui porte ainsi le total à 70. Il a fallu, en outre, en modifier le contenu.

Pour les raisons énumérées ci-dessous, l'établissement des renseignements météorologiques sera dorénavant basé uniquement sur des données actuelles et non plus, comme par le passé, en partie par comparaison avec des moyennes décennales<sup>(1)</sup> portant sur une période de 20 ans. En effet :

- 1) En l'absence de publications appropriées, il ne sera pas possible, pour les stations des nouveaux pays membres, d'établir dans un avenir proche des moyennes décennales sur 20 ans.
- 2) De nombreuses modifications dans le réseau des stations synoptiques (déplacements de stations, entre autres) ont amené à utiliser de plus en plus de stations de remplacement sans que l'on ait la possibilité d'établir pour ces stations les moyennes pluriannuelles correspondantes. Ainsi a-t-il fallu ces derniers temps, à maintes reprises, comparer les données climatologiques actuelles d'une station déterminée avec les valeurs moyennes qui, bien que relevées dans son voisinage, n'appartenaient pas à cette station. Une telle méthode ne pouvait être utilisée plus longtemps.
- 3) Du point de vue de la physiologie végétale, les données relatives aux températures extrêmes et aux variations de température devraient être plus significatives que les moyennes décennales de température utilisées jusqu'ici. L'indication complémentaire du nombre de jours où la quantité d'eau recueillie a été de 1 mm ou moins, semble essentielle pour la répartition des précipitations de la décennie.

A l'avenir, les données suivantes figureront dans le tableau :

- a) La **moyenne des maxima de la température de l'air** pour la décennie.
- b) La **moyenne des minima de la température de l'air** pour la décennie.
- c) La **variation moyenne des températures** pour la décennie.

Ces informations donnent une idée des moyennes des valeurs extrêmes et des écarts de température auxquels la végétation a été soumise au cours de la décennie considérée. Elles seront complétées par :

- d) le **maximum absolu de la température de l'air** et
- e) le **minimum absolu de la température de l'air** pendant la décennie.

Ces deux températures n'ont bien entendu qu'un effet très court, mais elles indiquent les limites extrêmes de la contrainte thermique. Les données suivantes servent à apprécier le bilan hydrique :

- f) **Somme décennale des précipitations.**
- g) **Nombre de jours** au cours desquels il est tombé **1 mm d'eau ou moins.**
- h) **Somme décennale de l'évapotranspiration potentielle** d'un groupe compact de végétaux se trouvant en plein développement végétatif.
- i) **Bilan décennale résultant de la somme des précipitations et du total de l'évapotranspiration potentielle.**

Comme nous l'avons déjà indiqué au début, la somme décennale des précipitations et le nombre de jours au cours desquels il est tombé 1 mm d'eau ou moins permettent d'apprécier la répartition de l'ensemble des précipitations. La somme décennale de l'évapotranspiration potentielle fournit des renseignements sur la cession d'eau par les cultures agricoles dans des conditions d'alimentation en eau optimales, c'est-à-dire une indication de l'évaporation maximale possible. S'il est négatif, le bilan peut fournir une indication de la perte maximale d'eau par le sol. S'il est positif, il fournit une indication de l'accumulation d'eau dans les sols utilisés pour l'agriculture.

Actuellement, le tableau présente encore une lacune : l'Irlande ne fournit aucune température extrême. En conséquence, pour les stations d'Irlande, aucune indication de température ne sera donnée pour le moment.

(1) Un aperçu des moyennes décennales sur 20 ans, données absolues, figure en pages 16 à 23 du fascicule n° 1/1973.

### III. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

#### SPIEGAZIONI METODOLOGICHE CONCERNENTI LE RELAZIONI SULLA METEOROLOGIA AGRARIA

L'ingresso della Gran Bretagna, dell'Irlanda e della Danimarca nella Comunità Economica Europea rende indispensabile un ampliamento delle nostre relazioni meteorologiche. Alla tabella sono state aggiunte 18 stazioni, il che porta il totale a 70. È stato inoltre necessario modificarne il contenuto.

Per i motivi enumerati qui appresso l'allestimento di informazioni meteorologiche si baserà d'ora in poi unicamente su dati attuali e non più come per il passato, anche su raffronti con medie per decade riguardanti un periodo di 20 anni:

- 1) In assenza di pubblicazioni adeguate non sarà possibile, per le stazioni dei nuovi paesi membri, allestire in un prossimo futuro medie per decade su 20 anni.
- 2) Numerose modifiche nella rete delle stazioni sinottiche (spostamento di stazioni, per esempio) hanno indotto a valersi sempre più di stazioni di sostituzione, il che impedisce di allestire per tali stazioni le medie pluriennali corrispondenti. Negli ultimi tempi, pertanto, è stato più volte giocoforza comparare i dati climatologici attuali di una stazione determinata con valori medi che, benché rilevati nelle vicinanze della stessa, non appartenevano a tale stazione. Non era possibile ricorrere ulteriormente ad un metodo siffatto.
- 3) Sotto il profilo della fisiologia vegetale i dati relativi alle escursioni termiche ed alle variazioni di temperatura dovrebbero essere più significativi delle medie per decade utilizzate finora. L'indicazione supplementare del numero dei giorni in cui la quantità d'acqua raccolta è stata di 1 mm o meno appare essenziale per la ripartizione delle precipitazioni sulla decade.

In futuro, nella tabella figureranno i dati seguenti:

- a) **media delle temperature massime dell'aria** per la decade.
- b) **media delle temperature minime dell'aria** per la decade.
- c) **variazione media delle temperature** per la decade.

Tali informazioni danno un'idea delle medie di valori estremi e di scarti di temperatura ai quali la vegetazione è stata soggetta nel corso della decade considerata. Esse verranno completate da:

- d) **massimo assoluto della temperatura dell'aria** durante la decade.
- e) **minimo assoluto della temperatura dell'aria** durante la decade.

Beninteso, entrambe queste temperature hanno un effetto di durata molto breve, ma esse indicano i limiti estremi del carico termico. I dati seguenti serviranno a valutare il bilancio idrico:

- f) **Somma delle precipitazioni** per decade.
- g) **Numero dei giorni in cui è caduto 1 mm d'acqua oppure meno.**
- h) **Somma per decade dell'evapotraspirazione potenziale** di un gruppo compatto di vegetali in fase d' pieno sviluppo vegetativo.
- i) **Bilancio per decade risultante dalla somma delle precipitazioni e dal totale dell'evapotraspirazione potenziale.**

Come si è già detto, la somma per decade delle precipitazioni ed il numero dei giorni nel corso dei quali è caduto 1 mm d'acqua o meno permettono di apprezzare la ripartizione delle precipitazioni complessive. La somma per decade dell'evapotraspirazione potenziale fornisce informazioni sulla cessione d'acqua da parte delle colture agricole in condizioni di alimentazione idrica ottimale, cioè un'indicazione sull'evaporazione massima possibile. Se negativo, il bilancio può fornire un'indicazione sulla perdita massima d'acqua da parte del suolo. Se positivo, esso fornisce un'indicazione dell'accumulazione d'acqua nei suoli utilizzati per l'agricoltura.

Attualmente la tabella presenta ancora una lacuna: l'Irlanda non fornisce alcuna temperatura estrema. Pertanto, per le stazioni irlandesi non verranno per il momento fornite indicazioni di temperatura.

(1) Un sommario delle medie per decade su 20 anni, dati assoluti, figura alle pagg. 16-23 del fascicolo n. 1/1973.

### III. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

#### METHODOLOGISCHE TOELICHTINGEN BIJ HET BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

De toetreding van Groot-Brittannië, Ierland en Denemarken maakt een overeenkomstige uitbreiding van ons bericht noodzakelijk. Er zijn 18 stations aan de tabel toegevoegd, het totale aantal stations bedraagt nu dus 70. Bovendien moest de inhoud worden aangepast.

Om onderstaande redenen gaat men bij de opstelling van de meteorologische gegevens voortaan alleen uit van de actuele feiten en niet meer, zoals tot nu toe gedeeltelijk in vergelijking tot de tiendaagse gemiddelden over een tijdperk van 20 jaar (1):

- 1) Bij gebrek aan geschikte publikaties kunnen de weerstations van de nieuwe Lid-Staten binnen afzienbare tijd geen tiendaagse gemiddelden over een tijdperk van 20 jaar verstrekken.
- 2) Talrijke veranderingen in het net van synoptische stations (verplaatsingen van stations e.d.) hebben er in toenemende mate toe geleid, dat gebruik wordt gemaakt van vervangingsstations, waarbij het echter niet mogelijk is de desbetreffende gemiddelden over verscheidene jaren te verstrekken. De laatste tijd moesten bijvoorbeeld herhaaldelijk actuele klimatologische gegevens worden vergeleken met gemiddelde waarden die weliswaar in de buurt waren opgenomen, maar die goed beschouwd niet bij het betrokken station hoorden. Dit was op den duur niet meer verantwoord.
- 3) Vanuit het standpunt van de plantenfysiologie kunnen gegevens over extreme temperaturen en temperatuurwisselingen van groter belang zijn dan de tot nu toe gebruikelijke temperatuurgemiddelden over tien dagen. Ook schijnt een aanvullende opgave van het aantal dagen waarop de neerslag 1 mm of minder bedroeg, een belangrijke aanwijzing te geven voor de verdeling van de neerslag over tien dagen.

In de toekomst zullen de tabellen de volgende gegevens bevatten:

- a) Het **gemiddelde maximum van de luchttemperatuur** over de periode van tien dagen.
- b) Het **gemiddelde minimum van de luchttemperatuur** over de periode van tien dagen.
- c) De **gemiddelde temperatuurschommeling** in de periode van tien dagen.

Deze gegevens geven een indruk van de gemiddelde extreme temperatuurwaarden en de temperatuurschommelingen waaraan de planten in de betrokken tien dagen waren blootgesteld. Deze gegevens zullen worden aangevuld met:

- d) het **absoluut hoogste maximum van de luchttemperatuur** en
- e) het **absoluut laagste minimum van de luchttemperatuur** tijdens de periode van tien dagen.

Beide temperaturen heersen natuurlijk slechts korte tijd, maar zij geven de uiterste grenzen van de thermische belasting aan. De volgende gegevens dienen ter beoordeling van de waterhuishouding.

- f) De **totale neerslag in de periode van tien dagen**.
- g) Het **aantal dagen** in de betrokken periode waarop 1 mm of minder neerslag is gevallen.
- h) Het **tiendaagse totaal van de potentiële evapotranspiratie** van een gesloten plantendeck in volle groei.
- i) Het **verschil tussen de totale neerslag en de totale potentiële evapotranspiratie over de periode van tien dagen**.

Zoals boven reeds vermeld, kan de verdeling van de totale neerslag in een periode van tien dagen worden bepaald aan de hand van de totale neerslag en het aantal dagen met 1 mm neerslag of minder. Het tiendaagse totaal van de potentiële evapotranspiratie geeft inlichtingen over de waterafgifte van landbouwgewassen, mits deze optimaal met water worden verzorgd, dat wil zeggen een aanwijzing inzake de hoogst mogelijke verdampingswaarde. De vergelijking kan — als deze negatief uitvalt — een aanwijzing vormen voor het maximale waterverlies in de grond. Valt de vergelijking positief uit, levert deze een aanwijzing op inzake de vergroting van de hoeveelheid water in de voor akkerbouw gebruikte gronden.

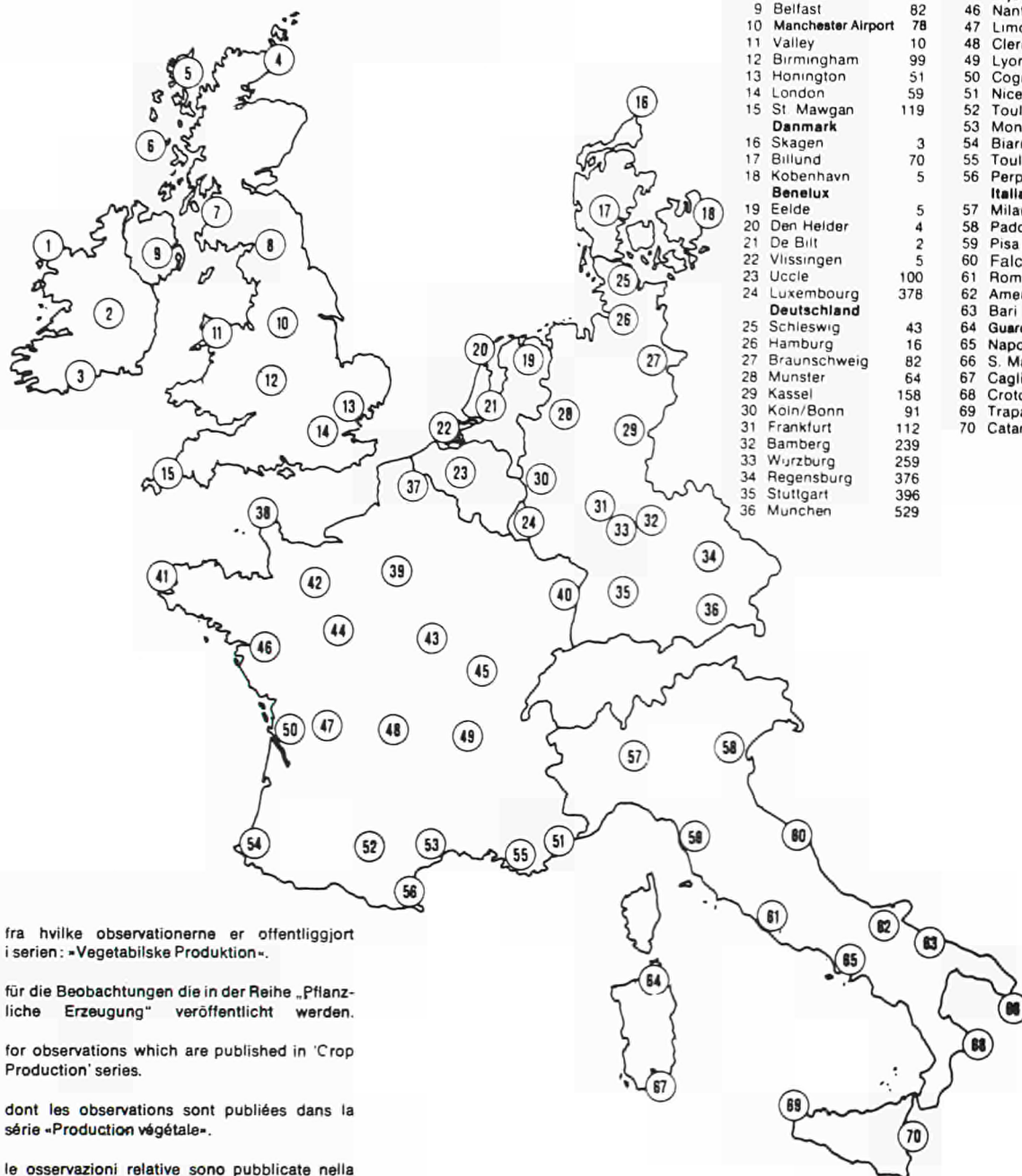
Op het ogenblik vertoont de tabel nog een leemte. Ierland geeft namelijk geen extreme temperaturen op. Er kunnen dus vooreerst geen temperatuurgegevens van de Ierse stations worden gepubliceerd.

(1) Op blz. 16 tot 23 van aflevering 1/1973 is een overzicht met de absolute waarden opgenomen van de tiendaagse gemiddelden over 20 jaar.

III. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING  
 AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG  
 REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY

III. RAPPORT SUR LA MÉTÉOROLOGIE AGRICOLE  
 RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA  
 BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE

VEJRSTATIONERNES PLACERING <sup>1)</sup>  
 ÜBERSICHT ÜBER DIE LAGE DER WETTERSTATIONEN <sup>1)</sup>  
 LOCATION OF METEOROLOGIC STATIONS <sup>1)</sup>  
 LOCALISATION DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES <sup>1)</sup>  
 LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE <sup>1)</sup>  
 LOKALISERING DER METEOROLOGISCHE STATIONS <sup>1)</sup>



<b>Ireland</b>		<b>France</b>	
1	Belmullet	37	Lille
2	Birr	38	Cherbourg
3	Cork	39	Paris
<b>United-Kingdom</b>		40	Strasbourg
4	Wick	41	Brest
5	Stornoway	42	Alençon
6	Tiree	43	Auxerre
7	Prestwick	44	Tours
8	Carlisle	45	Dijon
9	Belfast	46	Nantes
10	Manchester Airport	47	Limoges
11	Valley	48	Clermont-Ferrand
12	Birmingham	49	Lyon
13	Honington	50	Cognac
14	London	51	Nice/C.d'A.
15	St Mawgan	52	Toulouse
<b>Danmark</b>		53	Montpellier
16	Skagen	54	Biarritz
17	Billund	55	Toulon
18	Kobenhavn	56	Perpignan
<b>Benelux</b>		57	Milano
19	Eelde	58	Padova
20	Den Helder	59	Pisa
21	De Bilt	60	Falconara
22	Viissingen	61	Roma
23	Uccle	62	Amendola
24	Luxembourg	63	Bari
<b>Deutschland</b>		64	Guardiavacchia
25	Schleswig	65	Napoli
26	Hamburg	66	S. Maria di Leuca
27	Braunschweig	67	Cagliari
28	Munster	68	Crotone
29	Kassel	69	Trapani
30	Köln/Bonn	70	Catania
31	Frankfurt		
32	Bamberg		
33	Würzburg		
34	Regensburg		
35	Stuttgart		
36	München		

- <sup>1)</sup> fra hvilke observationerne er offentliggjort i serien: «Vegetabilsk Produktion».
- <sup>1)</sup> für die Beobachtungen die in der Reihe „Pflanzliche Erzeugung“ veröffentlicht werden.
- <sup>1)</sup> for observations which are published in 'Crop Production' series.
- <sup>1)</sup> dont les observations sont publiées dans la série «Production végétale».
- <sup>1)</sup> le osservazioni relative sono pubblicate nella serie «Produzione Vegetale».
- <sup>1)</sup> voor de waarnemingen die in de reeks „Planttaardige Productie“ gepubliceerd worden.

III. AGRARMETEOROLOGISK BERETNING 1)

III. AGRARMETEOROLOGISCHE BERICHTERSTATTUNG 1)

Tidsrum/Zeitraum: 1.6. - 10.6.1979

Nr	Station	Lufttemperatur 2)					Nedbør 2) Niederschläge 2)		Potentiel fordamp- ning 2) Potentielle Evapotrans- piration 2)	Klimatisk vand- balance 2) Klimatische Wasser- bilanz 2)
		Gennemsnitligt maksimum Mittleres Maximum (M)	Gennemsnitligt minimum Mittleres Minimum (m)	Variation Schwankung (M) - (m)	Absolut maksimum Absolutes Maximum	Absolut minimum Absolutes Minimum	Sum for 10- dages perioden Dekaden- summe	1 mm og derunder 1 mm und weniger		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Dage-Tage		
1	BELMULFT	15.9	9.6	6.3	21	6	13	7	29	-16
2	BIRR	17.1	8.8	8.3	20	5	32	7	29	3
3	COPK AIRPORT	14.5	9.3	5.2	18	6	51	5	25	26
4	WICK	13.5	7.1	6.4	19	4	26	7	25	1
5	STORNOWAY	14.3	8.3	6.0	20	5	3	9	27	-24
6	TREE	15.4	9.1	6.3	21	7	17	9	28	-11
7	PRESTWICK	17.8	9.0	8.8	25	6	19	7	31	-12
8	CAPLISLE	17.8	8.6	9.2	23	4	15	8	30	-15
9	BELFAST	17.5	9.4	8.1	21	5	15	7	31	-16
10	MANCHEST. AIRP.	18.8	9.6	9.2	25	6	6	9	31	-25
11	VALLEY	16.6	9.8	6.8	22	8	2	10	29	-27
12	BIRMINGHAM	18.2	8.4	9.8	23	3	10	7	29	-19
13	HONINGTON	19.4	10.1	9.3	26	7	11	9	32	-21
14	LONDON	18.1	9.5	8.6	21	4	24	6	29	-5
15	ST. MAWGAN	15.7	9.9	5.8	21	8	23	7	27	-4
16	SKAGEN	18.4	11.8	6.6	22	8	2	9	35	-33
17	BILLUND	19.9	11.6	8.3	29	8	10	9	36	-26
18	KØBENHAVN	22.7	11.8	10.9	29	9	26	8	39	-13
19	EELDE	20.1	12.0	8.1	29	7	16	7	36	-20
20	DEN HELDER	17.1	11.0	6.1	25	7	7	9	31	-24
21	DE BILT	20.8	12.4	8.4	30	8	33	6	37	-4
22	VLISSINGEN	18.3	12.0	6.3	25	9	26	7	33	-7
23	UCCLE	19.8	11.9	7.9	27	8	24	8	34	-10
24	LUXEMBOURG	22.2	12.5	9.7	28	8	4	9	38	-34
25	SCHLESWIG	19.7	12.3	7.4	29	8	13	8	38	-25
26	HAMBURG	22.8	13.6	9.2	31	8	20	8	42	-22
27	BRAUNSCHWEIG	23.4	14.2	9.2	30	10	18	6	43	-25
28	MUENSTER	23.0	14.2	8.8	31	11	32	5	42	-10
29	KASSEL	23.2	14.1	9.1	30	9	18	8	43	-25
30	KOELN	23.2	12.6	10.6	30	9	22	7	40	-18
31	FRANKFURT/MAIN	25.8	14.3	11.5	32	6	14	7	45	-31
32	BAMBERG	25.9	12.5	13.4	31	6	16	8	44	-28
33	WUERZBURG	26.4	13.4	13.0	32	7	7	9	45	-38
34	REGENSBURG	26.3	13.2	13.1	31	8	22	8	45	-23
35	STUTTGAERT	23.8	12.8	11.0	29	6	30	6	40	-10
36	MUENCHEN	24.5	12.0	12.5	29	7	38	7	41	-3
37	LILLE	19.2	11.2	8.0	25	6	23	7	33	-10
38	CHERBOURG	14.9	9.9	5.0	18	6	21	8	25	-4
39	PARIS	20.8	11.8	9.0	26	7	9	4	33	-24
40	STRASBOURG	23.4	14.2	9.2	29	8	15	8	41	-26
41	BREST	17.8	10.6	7.2	23	8	7	9	29	-22
42	ALENCON	19.6	11.2	8.4	24	7	52	6	31	21
43	AUXERRE	21.8	12.5	9.3	27	8	26	7	36	-10
44	TOURS	21.1	12.5	8.6	26	8	25	6	34	-9
45	DIJON	23.7	14.2	9.5	27	9	3	10	40	-37
46	NANTES	19.8	11.8	8.0	26	6	8	8	31	-23
47	LIMOGES	19.9	12.0	7.9	25	7	5	4	31	-26
48	CLERM.-FERRAND	23.6	12.7	10.9	28	5	30	6	37	-7
49	LYON	23.1	15.1	8.0	27	10	54	3	39	15
50	COGNAC	21.5	12.2	9.3	27	7	2	10	33	-31
51	NICE	26.1	20.0	6.1	30	17	0	10	46	-46
52	TOULOUSE	22.8	12.6	10.2	29	8	7	8	34	-27
53	MONTPELLIER	26.7	16.0	10.7	29	13	0	10	42	-42
54	BIARRITZ	21.8	13.0	8.8	28	4	26	7	32	-6
55	TOULON	28.2	18.0	10.2	32	16	2	10	46	-44
56	PEPPIGNAN	25.3	16.0	8.3	29	13	1	10	39	-37
57	MILANO	27.7	17.5	10.2	32	16	52	4	46	6
58	PADOVA	29.8	17.3	12.5	33	15	8	8	49	-41
59	PISA	29.1	16.6	12.5	32	14	7	4	45	-38
60	FALCONARA	27.1	15.8	11.3	29	14	10	8	42	-32
61	ROMA	28.3	17.7	10.6	31	16	25	4	44	-19
62	AMENDOLA	29.7	15.6	14.1	32	13	7	8	44	-37
63	HARI	27.0	16.3	10.7	30	13	0	10	39	-39
64	GUAPDIAVECCCHIA	26.0	19.1	6.9	29	11	13	8	42	-29
65	NAPOLI	28.2	17.1	11.1	31	14	2	8	41	-38
66	S. MARINO LEMNA	26.9	14.6	12.3	29	14	1	10	43	-43
67	CAGLIARI	27.7	18.9	10.8	30	15	13	6	40	-27
68	CROTONE	27.9	15.8	12.1	30	12	1	10	34	-37
69	TRAPANI	24.3	17.1	11.2	28	15	1	10	41	-41
70	CATANIA	28.9	18.6	11.3	31	12	5	10	39	-34

\*\*\*\*\* Manglende oplysninger for ti-dagesperioden.

\*\*\*\*\* Wegen fehlender Unterlagen kein Dekadenwert.

1) For positive værdier er tegnet ikke anført.

1) Für positive Werte fehlt das Pluszeichen.

2) Se »Metodologiske forklaringer.«

2) Siehe »Methodische Erläuterungen.«

III. REPORTS ON AGRICULTURAL METEOROLOGY <sup>1)</sup>

III. RAPPORT SUR LA METEOROLOGIE AGRICOLE <sup>1)</sup>

PERIOD/PERIODE: 11.7. - 31.7.1977

No. N°	Station	Air temperature <sup>2)</sup> - Température de l'air <sup>2)</sup>					Precipitation <sup>2)</sup> Précipitations <sup>2)</sup>		Potentiel evapotranspiration <sup>2)</sup> Evapotranspiration potentielle <sup>2)</sup>	Total hydrological balance <sup>2)</sup> Bilan hydrique climatique <sup>2)</sup>
		Average maximum Moyen (M)	Average minimum Minimum moyen (m)	Variation (M) - (m)	Absolute maximum Maximum absolu	Absolute minimum Minimum absolu	10-day total Somme décadaire	1 mm and less 1 mm et moins		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Days - Jours	mm	mm
1	BELMULLET	15.8	10.5	5.3	22	7	6	8	30	-24
2	BIRR	18.3	11.0	7.3	23	9	12	7	33	-21
3	CORK AIRPORT	17.0	10.1	6.9	20	8	11	7	29	-18
4	WICK	14.8	8.3	6.5	19	6	4	9	28	-24
5	STORNOWAY	14.1	9.0	5.1	17	6	12	7	28	-16
6	TIRREE	15.2	9.6	5.6	19	8	6	7	29	-23
7	PRESTWICK	17.5	10.2	7.3	21	8	3	9	32	-29
8	CARLISLE	18.8	10.3	8.5	24	8	13	7	33	-20
9	BELFAST	18.1	10.2	7.9	23	8	20	5	33	-13
10	MANCHESTER AIRP.	18.9	11.7	7.2	26	8	14	7	34	-20
11	VALLEY	16.4	11.3	5.1	22	9	2	10	31	-29
12	BIRMINGHAM	19.3	10.2	9.1	25	8	4	9	33	-29
13	HONINGTON	18.8	9.8	9.0	26	7	16	7	31	-15
14	LONDON	18.8	9.8	9.0	25	6	44	6	31	13
15	ST. MARGAN	18.1	11.0	7.1	23	9	15	9	31	-16
16	SKAGEN	16.0	9.6	6.4	20	6	13	7	31	-18
17	BILLUND	17.4	8.6	8.8	22	5	11	9	30	-19
18	KOBENHAVN	18.2	10.1	8.1	23	6	2	10	32	-30
19	EELDE	16.6	8.0	8.6	20	2	35	7	28	7
20	ZEN HELDER	15.6	10.0	5.6	18	8	43	7	28	15
21	DE BIL	18.0	9.4	8.6	23	6	30	6	30	0
22	WISSINGEN	17.3	11.6	5.7	23	10	33	6	31	2
23	MOULE	18.8	10.5	8.3	25	6	34	6	32	2
24	LUXEMBOURG	18.8	10.7	8.1	25	6	11	7	33	-22
25	SCHLESWIG	16.5	9.3	7.2	20	5	19	7	31	-12
26	HAMBURG	18.0	9.5	8.5	23	5	4	8	32	-28
27	SPALDINGEN	19.3	10.5	8.8	24	7	10	8	34	-24
28	MUNSTER	19.3	10.4	8.9	25	8	17	6	33	-16
29	KASSEL	19.2	11.0	8.2	24	8	35	6	35	0
30	KOELN	20.9	10.6	10.3	26	6	9	9	35	-26
31	FRANKFURT/MAIN	21.4	12.2	9.2	27	8	7	8	37	-30
32	BAMBERG	21.1	11.8	9.3	28	9	11	8	38	-27
33	MUEZELBURG	21.0	11.7	9.3	27	8	16	7	37	-21
34	REGENSBURG	19.6	12.4	7.2	27	10	57	5	37	20
35	STUTTGART	18.7	11.0	7.7	24	7	19	7	32	-13
36	MUENCHEN	15.9	10.4	5.5	26	8	191	3	30	161
37	LILLE	18.2	10.2	8.0	24	7	24	7	31	-7
38	CHEPECURS	16.1	10.0	6.1	23	9	7	9	27	-20
39	PARIS	19.8	11.4	8.4	26	10	13	8	32	-19
40	STRASBOURG	21.3	11.8	9.5	25	6	17	8	36	-19
41	BREST	18.9	10.0	8.9	25	7	4	9	30	-26
42	ALENCON	20.6	10.0	10.6	26	6	12	7	31	-19
43	AUXERRE	20.7	11.0	9.7	26	8	33	6	33	0
44	TOURS	21.2	11.6	9.6	26	8	8	8	33	-25
45	DIJON	20.9	12.4	8.5	26	9	34	5	34	0
46	NANTES	21.3	11.6	9.7	27	8	9	8	33	-24
47	LIMOGES	18.9	11.2	7.7	24	7	34	6	29	5
48	CLERMONT-FERRAND	20.5	11.1	9.4	26	5	12	7	32	-20
49	LYON	21.4	12.8	8.6	27	10	38	8	34	4
50	COGNAC	22.3	12.0	10.3	27	7	18	7	34	-16
51	NICE	23.9	16.1	7.8	29	14	10	8	38	-28
52	TOULOUSE	21.8	12.2	9.6	26	8	19	6	32	-13
53	MONTPELLIER	23.9	15.1	8.8	28	12	2	9	37	-35
54	BIARRITZ	20.5	13.8	6.7	24	11	21	7	31	-10
55	TOULON	25.2	16.0	9.2	28	13	2	10	39	-37
56	PEPPIGNAN	23.4	17.0	6.4	27	12	10	9	37	-27
57	MILANO	24.2	14.4	9.8	29	10	22	7	37	-15
58	PADOVA	24.8	14.6	10.2	31	10	36	6	39	-3
59	PISA	25.1	15.6	9.5	29	12	4	8	38	-34
60	FALCONARA	25.7	16.3	9.4	32	11	16	8	41	-25
61	ROMA	25.8	17.1	8.7	29	11	1	10	40	-39
62	AMENDOLA	27.8	17.0	10.8	33	12	40	6	44	-4
63	BAPI	27.1	17.0	10.1	32	8	27	6	42	-15
64	GUARDIAVECCHIA	23.5	17.5	6.0	27	14	35	9	37	-2
65	NAPOLI	24.9	15.6	9.3	29	12	26	7	34	-8
66	S. MAR. DI LEUCA	25.6	15.4	5.7	29	17	20	9	43	-23
67	CAGLIARI	26.3	19.9	10.9	30	11	7	9	36	-29
68	CROTONE	27.4	18.2	9.2	36	14	1	10	42	-41
69	TRAPANI	26.8	18.5	8.3	32	15	1	10	41	-40
70	CATANIA	29.9	17.4	12.5	33	15	1	10	45	-44

\*\*\*\*\* Data for 10-day periods not available.  
<sup>1)</sup> For positive values the signs have not been indicated.  
<sup>2)</sup> See "Methodological Explanations".

\*\*\*\*\* Renseignements manquants, pas de valeur décadaire.  
<sup>1)</sup> Pour les valeurs positives, le signe n'a pas été indiqué.  
<sup>2)</sup> Voir -Explications méthodologiques-.

III. RELAZIONE SULLA METEOROLOGIA AGRARIA <sup>1)</sup>

III. BERICHT OVER DE LANDBOUWMETEOROLOGIE <sup>1)</sup>

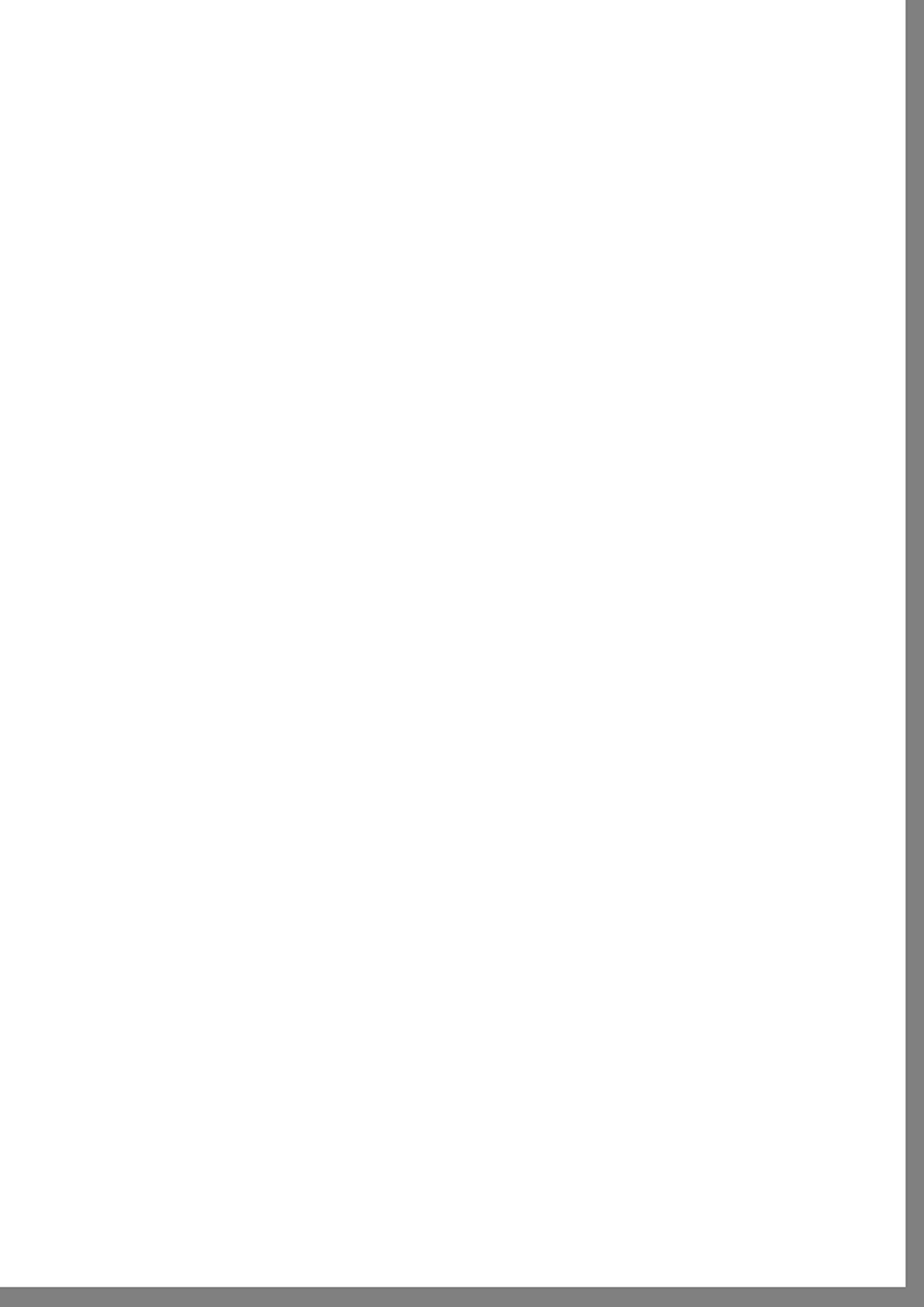
Periodo/Periode: 21.6. - 30.6.1979

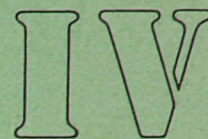
N. Nr.	Stazione Station	Temperatura dell'aria <sup>2)</sup> - Temperatur van de lucht <sup>2)</sup>					Precipitazioni <sup>2)</sup> Neerslag <sup>2)</sup>		Evapotraspirazione potenziale <sup>2)</sup> Potentiële evapotranspiratie <sup>2)</sup>	Bilancio idrico climatico <sup>2)</sup> Klimatische Waterbalans <sup>2)</sup>
		Massima media Gemiddeld maximum (M)	Minima media Gemiddeld minimum (m)	Escursione Schommeling (M) - (m)	Massima assoluta Absoluut maximum	Minima assoluta Absoluut minimum	Somma di 10 giorni Totale neerslag over tien dagen	1 mm e meno 1 mm en minder		
		°C	°C	°C	°C	°C	mm	Giorni-dagen		
1	BELMULLET	14.4	9.7	4.7	15	5	24	7	27	1
2	HIPP	16.2	9.0	7.2	19	5	4	10	28	-24
3	CORK AIRPORT	15.8	9.1	6.7	20	7	2	10	27	-25
4	WICK	13.3	8.7	4.6	16	7	26	4	27	-1
5	STORNOWAY	13.0	8.2	4.8	14	6	35	6	26	9
6	TIRRE	13.6	8.9	4.7	14	4	17	7	26	-9
7	PRESTWICK	15.1	9.2	5.9	18	4	25	5	28	-3
8	CARLISLE	16.0	9.1	6.9	18	5	15	6	28	-13
9	BELFAST	15.4	8.8	6.6	19	5	15	6	28	-13
10	MANCHESTER AIRP.	16.8	9.4	7.4	19	5	12	8	29	-17
11	VALLEY	15.6	10.7	4.9	18	9	5	8	29	-24
12	BIRMINGHAM	17.1	8.5	8.6	21	3	6	8	28	-22
13	HONINGTON	18.7	9.9	8.8	23	6	11	8	31	-20
14	LONDON	18.6	9.2	9.4	20	6	7	9	30	-23
15	ST. MARGAN	15.5	11.7	3.8	16	10	20	7	29	-9
16	SKAGEN	16.8	12.2	4.6	20	9	31	5	34	-3
17	BILLUND	18.1	10.0	8.1	24	7	18	6	32	-14
18	KOBENHAVN	21.0	12.8	8.2	25	10	9	8	39	-30
19	EELDE	19.6	10.9	8.7	27	6	19	6	35	-16
20	DEN HELDER	17.5	10.9	6.6	22	8	14	7	31	-17
21	DE BILT	19.5	11.6	7.9	27	8	12	7	35	-23
22	VLISSINGEN	18.7	12.9	5.8	24	11	10	8	35	-25
23	UCCLE	20.5	12.2	8.3	27	9	11	8	36	-25
24	LUXEMBOURG	19.7	11.5	8.2	26	8	13	8	35	-22
25	SCHLESWIG	19.9	11.5	8.4	25	9	20	5	37	-17
26	HAMBURG	21.5	11.7	9.8	28	6	27	8	38	-11
27	BRAUNSCHWEIG	21.5	12.9	8.6	27	11	26	7	39	-13
28	MUENSTER	20.9	13.3	7.6	27	10	11	7	39	-28
29	KASSEL	20.8	11.9	8.9	26	9	13	8	38	-25
30	KOELN	21.7	11.6	10.1	28	8	15	8	37	-22
31	FRANKFURT/MAIN	23.7	13.6	10.1	29	12	11	8	42	-31
32	BAMBERG	23.9	13.1	10.8	28	12	31	7	43	-12
33	WUERZBURG	24.4	13.5	10.9	28	11	9	8	43	-34
34	REGENSBURG	24.0	12.9	11.1	28	10	18	9	42	-24
35	STUTTGART	23.6	12.0	11.6	27	10	12	7	39	-27
36	MUENCHEN	23.2	12.7	10.5	27	8	23	8	41	-18
37	LILLE	20.2	10.7	9.5	27	7	12	8	34	-22
38	CHERBOURG	15.7	10.7	5.0	17	6	4	9	27	-23
39	PARIS	21.9	11.7	10.2	27	10	4	9	35	-31
40	STRASBOURG	24.0	12.7	11.3	28	11	7	8	40	-33
41	BREST	17.4	11.1	6.3	20	8	5	9	30	-25
42	ALENCON	21.7	10.7	11.0	26	9	1	10	34	-33
43	AUXERRE	23.1	12.9	10.2	27	11	4	8	38	-34
44	TOURS	22.7	12.5	10.2	27	9	1	10	36	-35
45	DIJON	23.5	14.3	9.2	28	11	37	8	40	-3
46	NANTES	22.2	11.7	10.5	27	9	0	10	34	-34
47	LIMOGES	21.7	13.5	8.2	28	11	23	8	35	-12
48	CLERMONT-FERRAND	23.7	13.0	10.7	28	7	20	8	38	-18
49	LYON	25.1	15.8	9.3	28	13	10	8	43	-33
50	COGNAC	24.8	13.2	11.6	29	10	1	10	39	-38
51	NICE	24.8	14.5	6.3	27	16	0	10	42	-42
52	TOULOUSE	24.7	14.8	9.9	29	12	4	9	39	-35
53	MONTPELLIER	28.3	17.1	11.2	32	12	0	10	47	-47
54	BIARRITZ	20.4	15.7	4.7	22	14	8	8	34	-26
55	TOULON	27.0	17.3	9.7	32	15	0	10	43	-43
56	PERPIGNAN	27.8	14.7	9.1	31	15	7	9	47	-40
57	MILANO	24.8	17.6	11.2	31	13	21	8	48	-27
58	PADOVA	29.3	17.9	11.4	30	13	15	8	50	-35
59	PISA	28.6	16.6	12.0	34	14	0	10	45	-45
60	FALCONARA	27.9	16.5	11.4	31	13	5	8	44	-39
61	ROMA	27.9	17.7	10.1	30	15	1	10	44	-43
62	AMENDOLA	29.5	16.7	12.8	32	13	0	10	46	-46
63	BARI	27.2	17.4	9.8	30	12	2	9	42	-40
64	GUARDIAVECCHIA	25.4	18.4	6.5	27	16	0	10	42	-42
65	NAPOLI	27.0	17.0	10.0	29	15	13	9	40	-27
66	S. MARINO LEUCA	25.1	18.8	6.3	29	14	33	8	40	-7
67	CAGLIARI	24.8	17.5	12.3	33	14	0	10	45	-45
68	CROTONE	26.7	17.5	11.2	31	11	6	4	43	-37
69	TRAPANI	27.2	17.1	10.1	31	12	6	4	40	-34
70	CATANIA	24.0	15.6	13.4	32	14	0	10	40	-40

\*\*\*\*\* Informazioni per decenni non disponibili.  
<sup>1)</sup> Per i valori positivi non è indicato il segno.  
<sup>2)</sup> Vedi -Spiegazioni metodologiche -

\*\*\*\*\* Inlichtingen per decaden niet beschikbaar.  
<sup>1)</sup> Voor positieve waarden ontbreekt het teken.  
<sup>2)</sup> Zie „Methodologische toelichtingen.“







Forsyningsbalancer  
Versorgungsbilanzen  
Supply balance sheets  
Bilans d'approvisionnement  
Bilanci d'approvvigionamento  
Voorzieningsbalansen



S U P P L Y   B A L A N C E   S H E E T S /  
B I L A N S   D ' A P P R O V I S I O N N E M E N T

---

1976/77 - 1977/78 (Final - Définitifs)

Pages

Cereals	12 - 31	Céréales
Rice	32 - 43	Riz
Dried pulses	44 - 45	Légumes secs
Potatoes	46 - 51	Pommes de terre
Potato starch	52 - 53	Fécule de pommes de terre
Sugar beet	54 - 55	Betteraves sucrières
Sugar	56 - 57	Sucre
Molasses	58 - 59	Mélasses
Honey	60 - 61	Miel
Vegetables (total)	62 - 63	Légumes (total)
Fruit (total)	64 - 71	Fruits (total)
Fruit and vegetables by species	72 - 85	Fruits et légumes par espèces
Wine	86 - 87	Vin

**Veröffentlichung von Versorgungsbilanzen**  
**Publication of supply balance sheets**  
**Publication des bilans d'approvisionnement**

Erzeugnis	Product	Produit	Bilanzen der Jahre / Balance sheet for year / Bilans pour l'année		
			1975/76	1976/77	1977/78
Getreide	Cereals	Céréales	A	A	6/79 <sup>1</sup>
Reis	Rice	Riz	A	A	6/79
Hülsenfrüchte	Dried pulses	Légumes secs	A	A	6/79
Kartoffeln	Potatoes	Pommes de terre	A	A	6/79
Obst und Gemüse nach Arten	Fruit and vegetables by species	Fruits et légumes par espèces	A	A	6/79
Gemüse	Vegetables	Légumes	A	A	6/79
Obst	Fruit	Fruits	A	A	6/79
Wein	Wine	Vin	A	A	6/79
Zucker	Sugar	Sucre	A	A	6/79
Honig	Honey	Miel	A	A	6/79
Ölsaaten und -früchte	Oleaginous seeds and fruit	Graines et fruits oléagineux	A	A	
Pflanzliche Fette u. Öle	Vegetable fats and oils	Graisses et huiles végétales	A	A	
Ölkuchen	Oilcakes	Tourteaux	A	A	
Futterbilanzen	Feed balance	Bilans fourragers	A		
			1975	1976	
Fette und Öle insgesamt	Fats and oils total	Graisses et huiles: total	A	A	
Pflanzliche Öle	Vegetable oils	Huiles végétales	A	A	
Fette und Öle von Landtieren	Fats and oils from land animals	Graisses et huiles d'animaux terrestres	A	A	
Fette und Öle von Seetieren	Fats and oils from marine animals	Graisses et huiles d'animaux marins	A	A	
Speisefette und Öle	Prepared fats and oils	Graisses et huiles préparées	A	A	
Nahrungsfettverbrauch	Human consumption of fats	Consommation humaine de matières grasses	A	A	

**VERWENDETE ZEICHEN • SIGNS USED • SIGNES UTILISÉS**

A - Grüne Reihe (früher Agrarstatistik) 1978: Versorgungsbilanzen 1975-1977  
 Green series (previously Agricultural Statistics): 1978 Supply balance sheets 1975-1977  
 Série verte (précédemment Statistique Agricole): 1978 Bilans d'approvisionnement 1975-1977

B - Grüne Reihe (früher Agrarstatistik): Futterbilanzen, Aufkommen  
 Green series (previously Agricultural Statistics): Feed balance sheets, Resources  
 Série verte (précédemment Statistique Agricole): Bilans fourragers, Ressources

Die Zahl gibt die Nummer der monatlichen Veröffentlichung „Pflanzliche Erzeugung“ an  
 The figure indicates the number of the monthly publication 'Crop production'  
 Le chiffre indique le numéro du mensuel «Production Végétale».

## Preliminary remarks

### Coverage

#### a) Products

##### *Crop products:*

Generally a global balance sheet incorporating the balance in production and on the market. However for the fruit and vegetables by species, the balance sheets for those in a fresh state comprise only the market balance sheets, from which *per capita* human consumption is not calculable.

##### *Livestock products:*

- total meat comprises meat from cattle, pigs, sheep and goats, equines, poultry, other meat and edible offal;
- milk comprises cow, sheep, goat and buffalo milk;
- eggs comprise eggs for consumption and hatching.

##### *Oils and fats:*

Comprise oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils and oil-cakes

#### b) Geographic limitations

- Unless otherwise indicated the French Overseas Departments are excluded.
- Greenland is not included in the data for Denmark but is considered as a third country.
- In general the data for the United Kingdom does not include data for the Channel Islands. However for certain groups of products (fruit and vegetables by species, vegetables and potatoes) the usable production of the UK includes importations from the Channel Islands.

### Items in the balance sheets

- Usable production = official production — waste ± statistical adjustment.

Fruit and vegetables by species (except for the processed products): production = sales by commercial growers.

Wine: usable production = total production of must and wine—must intended for grape juice production.

Meat: net production = (gross domestic production—exports of live animals+imports of live animals) = carcase weight of domestic slaughterings.

- External trade — Under the balance sheet concept, the total external trade (with member countries and third countries) is reported for each individual Member State, whilst only trade with third countries (extra-EUR) is reported for EUR-6 and EUR-9.
- Quantities, expressed in basic product equivalents, comprise:
  - (1) imports or exports of the basic product as such, in product weight;

- (2) imports or exports of processed products, expressed in basic product equivalent (unless there is a balance sheet of the processed product as well as one of the basic product).

The intra-EUR trade has been calculated from the data for the imports of Member States.

- Total resources/uses:

Resources (= usable production + imports) = Uses (= exports ± stock variation + total domestic uses).

- Stock variation: = Closing stocks — opening stocks.

An increase in stocks between the beginning and the end of the year represents a usage of available resources and is therefore added to exports and domestic uses; conversely, a decrease is deducted from exports and domestic utilization.

As with external trade, stocks comprise:

- (1) amounts of the basic product as such, in product weight;
- (2) amounts of processed products, expressed in basic product equivalent.

- Total domestic uses: includes *inter alia*:

- Animal feedingstuffs: amounts used, irrespective of form (direct, mixed, compound animal feed, etc.).

- Industrial use: amounts used for non-food purposes (includes, however, amounts used for the manufacture of alcohol and beer).

- Processing: amounts intended for processing into food. The quantities indicated under this heading are made the subject of a separate balance sheet (balance sheet for processed products) for example potato starch, white sugar...

- Human consumption: gross amounts made available to consumers at the wholesale stage, in all forms of consumption: direct, preserves, and processed products; consequently no account is taken of losses or stock variations at the retail trade stage or at household level.

The unit generally used for the supply balance sheets is thousand metric tons: due to rounding the total may not correspond to the sum of individual items.

For greater detail concerning the products and the methodology of the different balance sheets reference should be made to the Agricultural Statistics series.

### Derived calculations

The data for the derived calculations are given to the nearest unit and give an indication of the magnitude rather than a precise value.

#### *Self sufficiency:*

The degree of self sufficiency is the usable production (or usable production from indigenous base material) expressed as a percentage of the domestic uses.

$$\text{Degree of self sufficiency} = \frac{\text{Domestic production} \times 100}{\text{Domestic uses}}$$

#### *Consumption per head (kg/head/year):*

This is in fact the apparent consumption per head calculated from the item 'Human consumption' of the balance sheets.

This calculation is based on the total resident population of the countries

## Vorbemerkungen

### Bereich

#### a) Erzeugnisse

##### *Pflanzliche Erzeugnisse:*

Im allgemeinen handelt es sich um eine Gesamtbilanz, die sowohl die Erzeugungs- als auch die Marktbilanz umfaßt. Bei den Bilanzen für „Obst und Gemüse nach Arten“ handelt es sich jedoch — außer bei verarbeiteten Erzeugnissen — nur um Marktbilanzen, bei denen ein Pro-Kopf-Verbrauch nicht errechnet werden kann.

##### *Tierische Erzeugnisse:*

- Das Fleisch insgesamt umfaßt das Fleisch von Rindern, Schweinen, Schafen, Ziegen, Einhufern, Geflügel und sonstigen Fleischarten sowie Innereien.
- Die Milch umfaßt Kuh-, Schafs-, Ziegen- und Büffelmilch.
- Die Eier umfassen Konsumeier und Bruteier.

##### *Fette und Öle:*

Umfassen Ölsaaten und -früchte, pflanzliche Fette und Öle und Ölkuchen.

#### b) Geografische Abgrenzungen

- Falls nicht anders angegeben, sind die französischen Überseedepartemente (DOM) als Drittländer anzusehen.
- Grönland ist nicht in Dänemark enthalten, sondern als Drittland anzusehen.
- Vereinigtes Königreich: im allgemeinen sind die Angaben der Channel Islands nicht in den Angaben des Vereinigten Königreiches enthalten. Für einige Erzeugnisse jedoch (Kartoffeln, Gemüse, Obst und Gemüse nach Arten) sind in der verwendbaren Erzeugung des Vereinigten Königreiches die Einfuhren aus den Channel Islands enthalten.

### Posten

- Verwendbare Erzeugung = offizielle Erzeugung – Schwund ± statistische Berichtigungen.

Obst und Gemüse nach Arten (außer verarbeiteten Erzeugnissen)  
Erzeugung = Verkäufe der erwerbsmäßigen Erzeuger.

Wein: Verwendbare Erzeugung = Erzeugung an Most und Wein insgesamt – Most der zur Erzeugung von Traubensaft bestimmt ist.

Fleisch: Nettoerzeugung + (Bruttoeigenerzeugung – Ausfuhr lebender Tiere + Einfuhr lebender Tiere) = Anzahl der Schlachtungen × mittleres Schlachtgewicht.

- Außenhandel: Im Konzept der Bilanzen ist für jedes Mitgliedland der gesamte Außenhandel (mit den Mitgliedsländern und den Drittländern) enthalten, während für EUR-6 und EUR-9 nur der Handel mit Drittländern enthalten ist (Extra EUR).
- Mengen, die im Wert des Grunderzeugnisses ausgedrückt sind, enthalten:
  1. die Ein- oder Ausfuhr des Grunderzeugnisses als solche, in Produktgewicht;
  2. die Ein- oder Ausfuhr der verarbeiteten Erzeugnisse, ausgedrückt im Wert des Grunderzeugnisses (außer wenn neben der Bilanz des Grunderzeugnisses eine Bilanz des verarbeiteten Erzeugnisses besteht).

Der EUR-Binnenhandel ist nach der Einfuhrstatistik der Empfängerländer berechnet.

- Aufkommen/Verwendung insgesamt:

Aufkommen (= Verwendbare Erzeugung + Einfuhren) = Verwendung (= Ausfuhr ± Bestandsveränderungen + Inlandsverwendung insgesamt).

- Bestandsveränderungen = Endbestand – Anfangsbestand.

Eine Zunahme der Bestände zwischen Beginn und Ende des Jahres bedeutet eine Verwendung der verfügbaren Mengen und wird somit den Ausfuhr und der Inlandsverwendung hinzugefügt; umgekehrt wird eine Verminderung von den Ausfuhr und der Inlandsverwendung in Abzug gebracht.

Wie beim Außenhandel umfassen die Bestände:

1. die Mengen des Grunderzeugnisses als solches, in Produktgewicht;
2. die Mengen der verarbeiteten Erzeugnisse, ausgedrückt im Wert des Grunderzeugnisses.

- Inlandsverwendung

— Futter: Mengen der verschiedensten Verwendungsarten (direkt, Mengfutter, Mischfutter usw.).

— Industrielle Verwertung: Mengen, die für Nichtnahrungszwecke verwendet werden (ausgenommen die Mengen, die zur Herstellung von Alkohol und Bier verwendet werden).

— Verarbeitung: Mengen, die zur Verarbeitung von Nahrungsmitteln bestimmt sind.

Die unter dieser Rubrik aufgeführten Mengen dienen der Erstellung eigener Bilanzen (Bilanzen verarbeiteter Erzeugnisse), z. B. bei Kartoffeln die Bilanz der Kartoffelstärke, bei Zuckerrüben die Bilanz des Weißzuckers...

- Nahrungsverbrauch: Bruttomengen, die dem Verbraucher beim Großhandel in jeglicher Form zum Nahrungsverbrauch zur Verfügung stehen (direkt, Konserven, verarbeitete Erzeugnisse). Es handelt sich also um einen Verbrauch, bei dem die Verluste und Bestandsveränderungen des Einzelhandels und der Haushaltungen nicht berücksichtigt sind und der deshalb größer ist als der wirkliche Verbrauch.

Die im allgemeinen verwendete Einheit in den Versorgungsbilanzen ist „1 000 t“. Die Differenzen in einigen Tabellen sind auf Rundungen der Angaben zurückzuführen.

Nähere Erläuterungen sind den Anmerkungen und den Fußnoten dieses Heftes sowie der Methodik der verschiedenen Bilanzen zu entnehmen, die in den Heften der Reihe „Agrarstatistik“ enthalten sind.

### Abgeleitete Berechnungen

Die Ergebnisse dieser Berechnungen geben nur ein Größenverhältnis wieder.

#### *Selbstversorgung*

Der Grad der Selbstversorgung wird in Prozenten ausgedrückt und gibt die Inlandserzeugung, d. h. die verwendbare Erzeugung inländischer Herkunft im Verhältnis zu der Inlandsverwendung wieder.

$$\text{Selbstversorgungsgrad} = \frac{\text{Inlandserzeugung} \times 100}{\text{Inlandsverwendung}}$$

#### *Nahrungsverbrauch pro Kopf* (kg, pro Kopf, pro Jahr):

Es handelt sich hier um den Verbrauch pro Kopf, der sich aus dem Posten „Nahrungsverbrauch“ der Bilanz errechnet, wobei Angaben zur „Wohnbevölkerung“ zugrunde gelegt werden.

## Remarques préliminaires

### Champ

#### a) Produits

##### Produits végétaux :

Il s'agit en général du bilan global englobant le bilan à la production et le bilan de marché. Cependant, pour les fruits et légumes par espèces (sauf produits transformés), il s'agit uniquement des bilans de marché, ce qui ne permet pas de calculer la consommation humaine par tête.

##### Produits animaux :

- La viande totale comprend les viandes bovines, porcines, de moutons et chèvres, d'équidés, de volaille, les autres viandes (gibier) et les abats comestibles.
- Le lait comprend les laits de vache, de brebis, de chèvre et de bufflonnes;
- Les œufs comprennent les œufs de consommation et les œufs à couver.

##### Graisses et huiles :

Comprennent les graines et fruit oléagineux, les graisses et huiles végétales et les tourteaux.

#### b) Délimitation géographique

- Sauf mention particulière, les départements français d'Outre-Mer (D.O.M.) sont considérés comme pays tiers.  
  
Le Groenland n'est pas compris sous Danemark, mais considéré comme pays tiers.
- Royaume-Uni: en général les données concernant les Channel Islands sont exclues des données concernant le Royaume-Uni; cependant, pour certains groupes de produits (pommes de terre, légumes, fruits et légumes par espèces), la production utilisable du Royaume-Uni comprend les importations en provenance des Channel Islands.

### Postes

- Production utilisable = production officielle – freintes ± ajustement statistique.  
  
Fruits et légumes par espèces (sauf produits transformés): production = vente par les producteurs professionnels.  
  
Vin: production utilisable = production de moûts et de vin totale – moûts destinés à la production de jus de raisin.  
  
Viande: production nette = (production intérieure brute – exportation d'animaux vivants + importations d'animaux vivants) = (nombre d'abattages × poids moyen carcasse).
- Commerce extérieur: Dans le concept des bilans, le commerce extérieur total (avec les pays membres et les pays tiers) est réteru pour chaque pays membre, alors que pour EUR-6 et EUR-9 est retenu uniquement le commerce avec les pays tiers (extr-EUR).
- Les quantités exprimées en équivalent du produit de base, comprennent:  
(1) les importations ou exportations du produit de base tel quel, en poids de produit;

(2) les importations ou exportations des produits transformés, exprimées en équivalent du produit de base (sauf s'il existe, à côté du bilan du produit de base, un bilan du produit transformé).

Les échanges intra-EUR sont calculés à partir des données d'importations des Pays membres.

— Total des Ressources, Total des Emplois:

Ressources (= production utilisable + importations) = Emplois (= exportations + variation des stocks + utilisation intérieure totale).

— Variation des stocks = stocks finals – stocks de début.

Un accroissement des stocks entre le début et la fin de l'année constitue un emploi des quantités disponibles et vient donc s'ajouter aux exportations et à l'utilisation intérieure; inversement, une diminution vient en déduction des exportations et de l'utilisation intérieure.

Comme pour le commerce extérieur les stocks comprennent:

- (1) les quantités du produit de base, tel quel, en poids de produit;
- (2) les quantités des produits transformés exprimées en équivalent du produit de base.

— Utilisation intérieure:

- Alimentation animale: quantités utilisées quelle que soit la forme d'utilisation (directe, en mélange, sous forme d'aliment composé, etc.).
- Usages industriels: quantités utilisées pour des usages non alimentaires (par exception, comprend les quantités utilisées pour la fabrication de l'alcool et de la bière).
- Transformation: quantités destinées à la transformation pour un usage alimentaire.  
Les quantités indiquées sous cette rubrique font l'objet d'un bilan séparé (bilan de produits transformés), par exemple la fécule de pomme de terre, le sucre blanc...

— Consommation humaine: quantités brutes disponibles pour la consommation humaine au stade du marché de gros, sous toutes les formes de consommation (directe, conserves, produits transformés); par conséquent il s'agit d'une consommation apparente (comprenant les pertes et les variations de stocks au niveau du marché de détail et au niveau des ménages), qui est supérieure à la consommation effective.

L'unité généralement utilisée pour les bilans d'approvisionnement est: « 1 000 t ». Les différences qui se trouvent parfois dans les tableaux proviennent de l'arrondi des données.

Pour de plus amples détails, se reporter aux remarques et notes du présent fascicule et à la méthodologie des divers bilans, exposée dans les divers numéros de la Série Statistique Agricole.

### Calculs dérivés

Les résultats de ces calculs ne donnent qu'un ordre de grandeur.

#### Auto-approvisionnement

Le degré d'auto-approvisionnement exprime le pourcentage que représente la production intérieure, c'est-à-dire la production utilisable d'origine intérieure par rapport à l'utilisation intérieure.

$$\text{Degré d'auto-approvisionnement} = \frac{\text{Production intérieure} \times 100}{\text{Utilisation intérieure}}$$

#### Consommation par tête (kg/tête/an):

Il s'agit en réalité de la consommation apparente par tête, calculée à partir du poste « Consommation humaine » du bilan.

Ce calcul est basé sur les données de la population totale résidente des pays.



**Tegn og forkortelser**

Nul  
 Mindre end det halve af den anvendte enhed  
 Oplysning foreligger ikke  
 Usikre eller anslåede tal  
 Skønsmæssigt angivet af EUROSTAT  
 Procent  
 Metrisk ton  
 Hektoliter  
 De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt  
 EF-medlemsstaterne i alt  
 Oversøiske amter  
 Belgisk-Luxembourgsk Økonomisk Union

—  
 0  
 :  
 ≠  
 \*  
 %  
 t  
 hl  
 EUR 6  
 EUR 9  
 DOM  
 UEBL/BLEU

**Verwendete Zeichen und Abkürzungen**

Nichts  
 Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit  
 Kein Nachweis vorhanden  
 Unsichere oder geschätzte Angabe  
 Schätzung des EUROSTAT  
 Prozentsatz  
 Metrische Tonne  
 Hektoliter  
 Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt  
 Mitgliedsländer, insgesamt  
 Überseedepartements  
 Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion

**Signs and abbreviations used**

Nil  
 Data less than half the unit used  
 No data available  
 Uncertain or estimated data  
 Estimate made by EUROSTAT  
 Percentage  
 Metric ton  
 Hectolitre  
 Total of the first six countries of the EC  
 Total of the member countries of the EC  
 Overseas 'Departements'  
 Belgo-Luxembourg Economic Union

—  
 0  
 :  
 ≠  
 \*  
 %  
 t  
 hl  
 EUR-6  
 EUR-9  
 DOM  
 UEBL/BLEU

**Signes et abréviations employés**

Néant  
 Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée  
 Donnée non disponible  
 Donnée incertaine ou estimée  
 Estimation de l'EUROSTAT  
 Pourcentage  
 Tonne métrique  
 Hectolitre  
 Ensemble des six premiers pays membres des CE  
 Ensemble des pays membres des CE  
 Départements d'Outre-Mer  
 Union Économique Belgo-Luxembourgeoise

**Segni e abbreviazioni convenzionali**

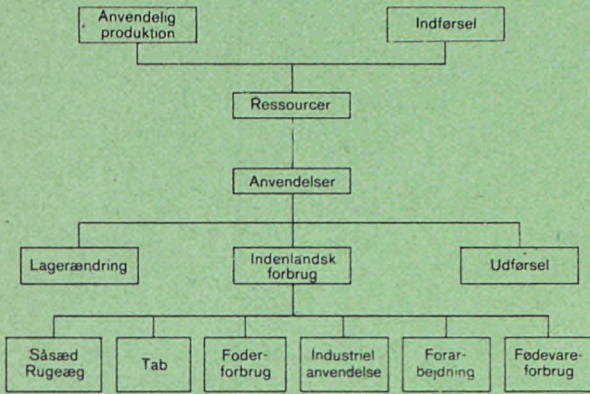
Il fenomeno non esiste  
 Dato inferiore alla metà dell'unità indicata  
 Dato non disponibile  
 Dato incerto o stima  
 Stima dell'EUROSTAT  
 Percentuale  
 Tonnellata metrica  
 Ettolitro  
 Insieme dei primi sei paesi membri delle CE  
 Insieme dei paesi membri delle CE  
 «Départements» d'Oltremare  
 Unione Economica Belgo-Lussemburghese

—  
 0  
 :  
 ≠  
 \*  
 %  
 t  
 hl  
 EUR-6  
 EUR-9  
 DOM  
 UEBL/BLEU

**Gebruikte tekens en afkortingen**

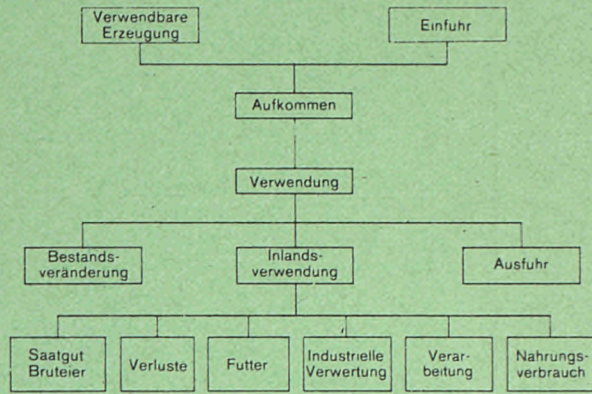
Nul  
 Minder dan de helft van de gebruikte eenheid  
 Geen gegevens beschikbaar  
 Onzekere of geschatte gegevens  
 Schatting van EUROSTAT  
 Percentage  
 Metrieke tonnen  
 Hectoliter  
 Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG  
 Totaal van de Lid-Staten van de EG  
 Overzeese „Departementen”  
 Belgisch-Luxemburgse Economische Unie

**Skematisk fremstilling af forsyningsbalancerne**



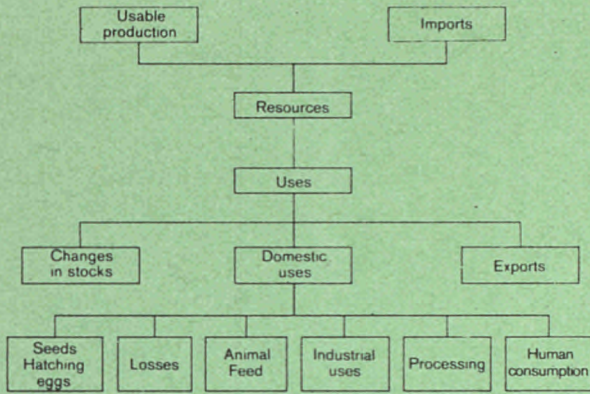
Dette generelle skema kan variere med de enkelte balancer.  
 Ressourcer = anvendelig produktion + indførsel.  
 Anvendelser = udførsel + lagerændring + indenlandsk anvendelse

**Schema der Versorgungsbilanzen**



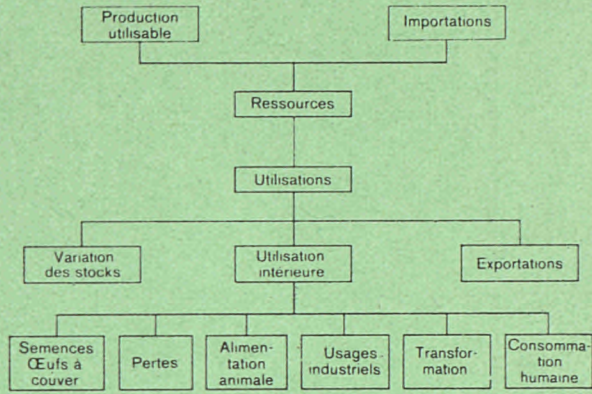
Dieses allgemeine Schema ist bei den vorliegenden Bilanzen anwendbar.  
 Aufkommen = Verwendbare Erzeugung + Einfuhr.  
 Verwendung = Ausfuhr + Bestandsveränderung + Inlandsverwendung

**Scheme for the supply balance sheets**



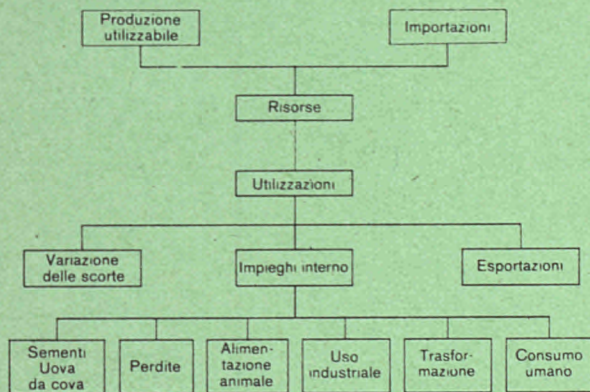
This general scheme is capable of modification depending on the balance sheet under consideration.  
 Resources = Usable production + Imports.  
 Uses = Exports + Changes in stocks + Domestic uses.

**Schéma des bilans d'approvisionnement**



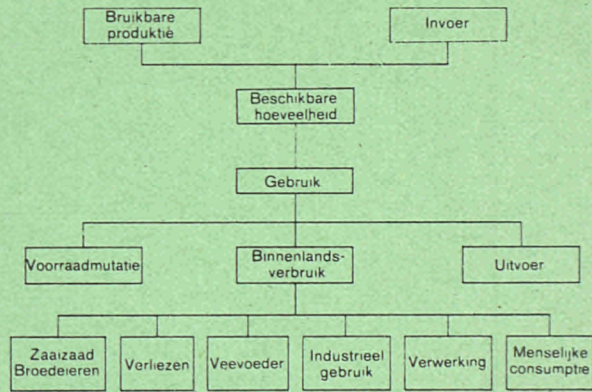
Ce schéma général peut être adapté selon les bilans considérés.  
 Ressources = Production utilisable + Importations.  
 Emplois = Exportations + Variation des stocks + Utilisation intérieure.

**Schema dei bilanci d'approvigionamento**



Il presente schema generale può essere utilizzato in corrispondenza dei bilanci presi in considerazione.  
 Risorse = Produzione utilizzabile + Importazioni.  
 Impieghi = Esportazioni + Variazione delle scorte + Utilizzazione interna.

**Schematische voorstelling der voorzieningsbalansen**



Deze algemene schematische voorstelling kan worden toegepast op de behandelde balansen.  
 Beschikbare hoeveelheid = Bruikbare produktie + Invoer.  
 Gebruik = Uitvoer + Voorraadmutatie + Binnenlands verbruik.

Produkter	Erzeugnisse	Products
Korn	Getreide	Cereals
Hvede	Weizen	Wheat
Rug	Roggen	Rye
Byg	Gerste	Barley
Havre	Hafer	Oats
Majs	Körnermais	Maize
Milokom	Sorghum	Sorghum
Ris	Reis	Rice
Afskallet ris	Geschälter Reis	Husked rice
Sleben ris	Geschliffener Reis	Milled rice
Brudris	Bruchreis	Broken rice
Kartofler	Kartoffeln	Potatoes
Bælgsæd	Hülsenfrüchte	Dried pulses
Sukker	Zucker	Sugar
Sukkerroer	Zuckerrüben	Sugarbeet
Frugt og grønsager efter art	Obst und Gemüse nach Arten	Fruit and vegetables by species
Blomkål	Blumenkohl	Cauliflowers
Friske tomater	Frische Tomaten	Fresh tomatoes
Forarbejdede tomater	Verarbeitete Tomaten	Processed tomatoes
Æbler	Äpfel	Apples
Pærer	Birnen	Pears
Friske ferskner	Frische Pfirsiche	Fresh peaches
Forarbejdede ferskner	Verarbeitete Pfirsiche	Processed peaches
Appelsiner	Apfelsinen	Oranges
Druer	Trauben	Grapes
Grønsager	Gemüse	Vegetables
Frugt	Obst	Fruit
Frisk frugt	Frischobst	Fresh fruit
Nødder	Schalnobst	Nuts
Tørret frugt	Trockenobst	Dried fruit
Citrusfrugt	Zitrusfrüchte	Citrus fruit
Vin	Wein	Wine
Oliefrø- og frugter	Ölsaaten und -früchte	Oleaginous seeds and fruit
Raps og rybs	Raps und Rübsen	Rape and turnip rape
Solsikke	Sonnenblumen	Sunflower
Soja	Soja	Soya
Hør	Flachs	Flax
Jordnødder	Erdnüsse	Groundnut
Kopra	Kopra	Copra
Palmekærne	Palmkerne	Cabbage palm
Oliven	Oliven	Olives
Oliekager	Ölkuchen	Oilcakes
<i>Samme underopdeling som for</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für</i>	<i>Same breakdown as for</i>
<i>»Oliefrø- og frugter«</i>	<i>Ölsaaten und Ölfrüchte</i>	<i>Oleaginous seeds and fruit</i>
Vegetabilsk fedt og olie	Pflanzliche Fette und Öle	Vegetable fats and oils
<i>Samme underopdeling som for</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für</i>	<i>Same breakdown as for</i>
<i>»Oliefrø- og frugter«</i>	<i>Ölsaaten und Ölfrüchte</i>	<i>Oleaginous seeds and fruit</i>
Kød	Fleisch	Meat
Oksekød	Großrinder	Beef
Kalvekød	Kälber	Veal
Svinekød	Schweine	Pork
Fåre- og gedekød	Schafe und Ziegen	Lamb, mutton and goatmeat
Hestekød	Einhufer	Horsemeat
Fjerkrækød	Geflügel	Poultry
Andet	Sonstige	Others
Slagteaffald	Innereien	Offal
Mælk og mælkeprodukter	Milch- und Milcherzeugnisse	Milk and milk products
Friske produkter, undtagen fløde	Frischerzeugnisse ohne Sahne	Fresh products except cream
Fløde	Sahne	Cream
Kondenseret mælk	Kondensmilch	Concentrated milk
Sædmælkepulver	Vollmilchpulver	Whole-milk powder
Skummetmælkepulver	Magermilchpulver	Skimmed-milk powder
Smør	Butter	Butter
Øst	Käse	Cheese
Ægg	Eier	Eggs
Ædt og olie fra landdyr	Fette und Öle von Landtieren	Fats and oils from land animals
<i>Samme underopdeling som for</i>	<i>Dieselbe Aufgliederung wie für</i>	<i>Same breakdown as for</i>
<i>»Kød«</i>	<i>Fleisch</i>	<i>Meat</i>
Ædt og olie fra havdyr	Fette und Öle von Seetieren	Fats and oils from marine animals
Forarbejdede fædter og olier	Hergestellte Nahrungsfette	Processed fats and oils
Fisk	Fische	Fish
Foderbalanse	Futterbilanz	Feed balance sheet

Produits	Prodotti	Produkten
<b>Céréales</b>	<b>Cereali</b>	<b>Granen</b>
Blé	Frumento	Tarwe
Seigle	Segala	Rogge
Orge	Orzo	Gerst
Avoine	Avena	Haver
Mais	Granoturco	Mais
Sorgho	Sorgo	Sorghum
<b>Riz</b>	<b>Riso</b>	<b>Rijst</b>
Riz décortiqué	Riso	Gedopte rijst
Riz usiné	Riso lavorato	Fabrieksrijst
Brisures de riz	Rotture di riso	Breukrijst
<b>Pommes de terre</b>	<b>Patate</b>	<b>Aardappelen</b>
<b>Légumes secs</b>	Legumi secchi	Peulvruchten
<b>Sucre</b>	Zucchero	Suiker
<b>Betteraves sucrières</b>	Barbabetola da zucchero	Suikerbieten
<b>Fruits et légumes par espèces</b>	<b>Frutta e ortaggi per specie</b>	<b>Fruit en groenten per soort</b>
Choux-fleurs	Cavolfiore	Bloemkool
Tomates fraîches	Pomodoro (fresco)	Verse tomaten
Tomates transformées	Pomodori lavorati	Verwerkte tomaten
Pommes	Mela	Appelen
Poires	Pera	Peren
Pêches fraîches	Pesca (fresca)	Verse perziken
Pêches transformées	Pesca (lavorata)	Verwerkte perziken
Oranges	Arancia	Sinaasappelen
Raisins	Uva	Druiven
<b>Légumes</b>	<b>Ortaggi</b>	<b>Groenten</b>
<b>Fruits</b>	<b>Frutta</b>	<b>Fruit</b>
Fruits frais	Frutta fresca	Vers fruit
Fruits à coque	Frutta in guscio	Dopvruchten
Fruits séchés	Frutta secca	Gedroogd fruit
Agrumes	Agrumi	Citrusvruchten
<b>Vin</b>	<b>Vino</b>	<b>Wijn</b>
<b>Graines et fruits oléagineux</b>	<b>Semi e frutti oleosi</b>	<b>Oliehoudende zaden en vruchten</b>
Colza et navette	Colza e ravizzone	Kool- en raapzaad
Tournesol	Girasole	Zonnebloempitten
Soja	Soia	Sojabonen
Lin	Semi di lino	Lijnzaad
Arachide	Arachide	Grondnoten
Coprah	Copra	Kopra
Palmiste	Palmisti	Palmnoten
Olives	Olive	Olijven
<b>Tourteaux</b>	<b>Panelli</b>	<b>Veekoeken</b>
<i>La même ventilation que pour «Graines et fruits oléagineux»</i>	<i>La stessa ventilazione che per «Semi e frutti oleosi»</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Oliehoudende zaden en vruchten“</i>
<b>Graisses et huiles végétales</b>	<b>Grassi ed oli vegetali</b>	<b>Plantaardige vetten en oliën</b>
<i>La même ventilation que pour «Graines et fruits oléagineux»</i>	<i>La stessa ventilazione che per «Semi e frutti oleosi»</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Oliehoudende zaden en vruchten“</i>
<b>Viande</b>	<b>Carne</b>	<b>Vlees</b>
Bovins	Bovini	Rundvlees
Veaux	Vitelli	Kalfsvlees
Porcs	Suini	Varkensvlees
Moutons et chèvres	Ovini e caprini	Schape- en geitevlees
Équidés	Equini	Paardevlees
Volaille	Volatili	Vlees van gevogelte
Autres	Altre carni	Ander vlees
Abats	Frattaglie	Slachtafval
<b>Lait et produits laitiers</b>	<b>Latte e prodotti lattiero-caseari</b>	<b>Melk- en zuivelprodukten</b>
Produits frais sauf crème	Prodotti freschi, salvo crema	Verse produkten zonder room
Crème	Crema	Room
Lait concentré	Latte concentrato	Gecondenseerde melk
Lait entier en poudre	Latte intero in polvere	Volle-melkpoeder
Lait écrémé en poudre	Latte scremato in polvere	Magere-melkpoeder
Beurre	Burro	Boter
Fromage	Formaggio	Kaas
<b>Œufs</b>	<b>Uova</b>	<b>Eieren</b>
<b>Graisses et huiles d'animaux terrestres</b>	<b>Grassi e oli di animali terrestri</b>	<b>Vetten en oliën van landdieren</b>
<i>La même ventilation que pour «Viande»</i>	<i>La stessa ventilazione che per la «Carne»</i>	<i>Dezelfde onderverdeling als voor „Vlees“</i>
<b>Graisses et huiles d'animaux marins</b>	<b>Grassi e oli di animali marini</b>	<b>Vetten en oliën van zeedieren</b>
<b>Graisses et huiles préparées</b>	<b>Grassi e oli preparati</b>	<b>Bereide vetten en oliën</b>
<b>Poissons</b>	<b>Pesci</b>	<b>Vis</b>
<b>Bilans fourragers</b>	<b>Bilanci foraggeri</b>	<b>Voederbalansen</b>

Posterne	Posten	Items
<b>PRODUKTIONSGRUNDLAG</b>	<b>ERZUGUNGSGRUNDLAGEN</b>	<b>BASE OF PRODUCTION</b>
Areal	Fläche	Area
Udbytte	Ertrag	Yield
Officiel produktion	Offizielle Erzeugung	Official production
<b>FORSYNINGSBALANCER</b>	<b>VERSORGUNGSBILANZEN</b>	<b>SUPPLY BALANCE SHEETS</b>
Anvendelig produktion	Verwendbare Erzeugung	Usable production
Produktion på skibe	Erzeugung an Bord	Production aboard ship
Fra nationale landinger	Anlandungen inländischer Schiffe	From national landings
Fra indenlandske dyr	Von Tieren inländischer Herkunft	From indigenous animals
Fra importerede dyr	Von eingeführten Tieren	From imported animals
Fra råstoffer	Von Rohstoffen	From raw materials
- indenlandsk produceret	- inländischer Herkunft	- home produced
- importeret fra EUR-9	- eingeführt aus EUR 9	- imported from EUR 9
- importeret fra tredjelande	- eingeführt aus Drittländern	- imported from third countries
Indenlandsk bruttoproduktion	Bruttoinlandsproduktion	Gross domestic production
Nettoproduktion	Nettoerzeugung	Net production
Salg fra erhvervs-mæssige producenter	Verkäufe der erwerbsmässigen Erzeuger	Sales by professional producers
Import	Einfuhr	Imports
af levende dyr	lebender Tiere	of live animals
Samlede ressourcer = Samlede anvendelser	Aufkommen insgesamt = Verwendung insgesamt	Total resources = Total uses
Eksport	Ausfuhr	Exports
Begyndelseslagre	Anfangsbestände	Initial stocks
Slutlagre	Endbestände	Final stocks
Lagerændringer	Bestandsveränderungen	Change in stocks
Indenlandsk anvendelse (i alt)	Inlandsverwendung (ingesamt)	Total domestic uses
Såsaed	Saatgut	Seeds
Rugeæg	Bruteier	Incubation
Foderforbrug	Futter	Animal feed
Tab	Verluste	Losses
Industriell anvendelse	Industrielle Verwertung	Industrial uses
- Brænderier	- Brennereien	- Distilleries
- Eddike	- Essig	- Vinegar
- Industriel stivelse	- Industriestärke	- Industrial starch
- Øl	- Bier	- Beer
- Alkohol	- Alkohol	- Alcohol
- Dekstrin	- Dextrin	- Dextrine
- Gær	- Hefe	- Yeast
Forarbejdning	Verarbeitung	Processing
- Sukker	- Zucker	- Sugar
- Roesaft	- Rübensaft	- Beet juice
- Glykose - dekstrose	- Glucose-Dextrose	- Glucose-dextrose
- Olie	- Öl	- Oil
Fødevareforbrug	Nahrungsverbrauch	Human consumption
På landbrugsbedriften	- Landwirtschaft	- On the farm
Producent-konsum	Eigenverbrauch	Self-consumption
Salg	Verkauf	Sales
- Fra mejeriet	- Aus Molkerei	- From the dairy
- Kærne	- Körner	- Grain
- Ubehandlet olie	- Rohöl	- Raw oil
- Raffineret olie	- Reinfett	- Refined oil
- Afskallet ris	- Geschälte Körner	- Husked grain
- I frisk tilstand	- Frisch	- In fresh state
- I forarbejdet tilstand	- Verarbeitet	- In processed state
<b>AFLEDTE BEREGNINGER</b>	<b>ABGELEITETE BERECHNUNGEN</b>	<b>DERIVED CALCULATIONS</b>
Selvforsyningsgrad (%)	Grad der Selbstversorgung	Self-sufficiency (%)
Fødevareforbrug (produktvægt)	Nahrungsverbrauch (Produktgewicht)	Human consumption (weight of products)
Fødevareforbrug pr. indbygger	Nahrungsverbrauch pro Kopf	Per capita consumption
(kg/indb./år)	(kg/Kopf/Jahr)	(kg/head/year)
(mel)	(Mehl)	(flour)
<b>SUPPLERENDE OPLYSNINGER</b>	<b>ZUSÄTZLICHE ANGABEN</b>	<b>SUPPLEMENTARY DATA</b>
Råstoffer	Rohstoffe	Raw material
- indenlandsk produceret	- inländischer Herkunft	- home produced
- importeret fra EUR-9	- eingeführt aus EUR 9	- imported from EUR 9
- importeret fra tredjelande	- eingeführt aus Drittländern	- imported from third countries
Inkluderet følgende handel med DOM	Einschließlich Handel mit DOM	Includes the following trade with DOM
Inkluderet direkte landinger	Einschließlich direkter Anlandungen	Includes direct landings
- af indenlandske fartøjer i udenlandske havne	- durch inländische Schiffe in ausländischen Häfen	- by national vessels in foreign ports
- af udenlandske fartøjer i indenlandske havne	- durch ausländische Schiffe in inländischen Häfen	- by foreign vessels in home ports

Postes	Voci	Posten
<b>BASE DE PRODUCTION</b>	<b>BASI DI PRODUZIONE</b>	<b>PRODUKTIEBASIS</b>
Superficie	Superficie	Oppervlakte
Rendement	Resa	Opbrengst
Production officielle	Produzione ufficiale	Officiële produktie
<b>BILANS D'APPROVISIONNEMENT</b>	<b>BILANCI D'APPROVVIGIONAMENTO</b>	<b>VOORZIENINGSBALANSEN</b>
Production utilisable	Produzione utilizzabile	Bruikbare produktie
Production à bord	Produzione a bordo	Produktie aan boord
De débarquements nationaux	Da sbarchi nazionali	Van nationale aanlandingen
A partir d'animaux indigènes	A partire da animali indigeni	Van binnenlandse dieren
A partir d'animaux importés	A partire da animali importati	Van ingevoerde dieren
A partir de matières premières	A partire da materie prime	Van grondstoffen
- indigènes	- indigene	- binnenlandse
- importées de EUR-9	- importate da EUR-9	- ingevoerd van EUR-9
- importées des pays tiers	- importate da paesi terzi	- ingevoerd van Derde landen
Production indigène brute	Produzione indigena lorda	Binnenlandse brutoproduktie
Production nette	Produzione netta	Nettoproduktie
Vente par les producteurs professionnels	Vendite di produttori professionisti	Verkopen door professionele telers
Importations	Importazioni	Invoer
d'animaux vivants	di animali vivi	van levende dieren
Total des ressources =	Totale risorse =	Totaal beschikbare hoeveelheden =
Total des emplois	Totale impieghi	Totaal gebruik
Exportations	Esportazioni	Uitvoer
Stocks de début	Scorte iniziali	Beginvoorraden
Stocks finals	Scorte finali	Eindvoorraden
Variation des stocks	Variazione delle scorte	Voorraadmutatie
Utilisation intérieure totale	Totale impieghi interni	Binnenlands verbruik totaal
Semences	Sementi	Zaaizaad
Œufs à couvrir	Uova da cova	Broedeieren
Alimentation animale	Alimentazione animale	Veevoeder
Pertes	Perdite	Verliezen
Usages industriels	Usi industriali	Industrieel gebruik
- Distilleries	- Distillerie	- Distilleerderij
- Vinaigre	- Aceto	- Azijn
- Amidon industriel	- Fecola industriale	- Industrie zetmeel
- Bière	- Birra	- Bier
- Alcool	- Alcool	- Alkohool
- Dextrine	- Destrine	- Dextrine
- Levure	- Lieviti	- Gist
Transformation	Trasformazione	Verwerking
- Sucre	- Zucchero	- Suiker
- Jus de betteraves	- Succo di barbabietole	- Bietensap
- Glucose, dextrose	- Glucosio, Destrosio	- Glucose, Dextrose
- Huile	- Olio	- Olie
Consommation humaine	Consumo umano	Menselijke consumptie
- A la ferme	- Nell'azienda agricola	- Op de boerderij
Autoconsommation	Autoconsumo	Zelfverbruik
Vente	Vendite	Verkoop
- A la laiterie	- Nei caseifici	- Van de melkerij
- Graines	- Grani	- Granen
- Huile brute	- Olio grezzo	- Ruwe olie
- Huile pure	- Olio raffinato	- Zuivere olie
- Graines décortiquées	- Grani brillati	- Gepelde granen
- A l'état frais	- Allo stato fresco	- Vers
- A l'état transformé	- Allo stato trasformato	- Verwerkt
<b>CALCULS DÉRIVÉS</b>	<b>CALCOLI DERIVATI</b>	<b>AFGELEIDE BEREKENINGEN</b>
Auto-provisionnement (%)	Autoapprovvigionamento (%)	Zelfvoorziening (%)
Consommation humaine (poids produit)	Consumo umano (peso del prodotto)	Menselijk verbruik (Produktgewicht)
Consommation par tête	Consumo pro capite	Verbruik per hoofd
(kg/tête/an)	(kg/testa/anno)	(kg/hoofd/jaar)
(farine)	(farina)	(meel)
<b>DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES</b>	<b>DATI SUPPLEMENTARI</b>	<b>BIJKOMENDE GEGEVENS</b>
Matières premières	Materie prime	Grondstoffen
- Indigènes	- Indigene	- Binnenlandse
- Importées de EUR-9	- Importate da EUR-9	- Ingevoerde van EUR-9
- Importées des pays tiers	- Importate dai paesi terzi	- Ingevoerde van Derde landen
Y compris le commerce avec les DOM	Ivi compreso il commercio con i DOM	Inbegrepen volgende handel met de DOM
Y compris les débarquements directs	Ivi compresi gli sbarchi diretti	Inbegrepen de directe aanlandingen
- par navires nationaux en ports étrangers	- da navi nazionali in porti stranieri	- door nationale schepen in buitenlandse havens
- par navires étrangers en ports nationaux	- da navi straniere in porti nazionali	- door buitenlandse schepen in nationale havens

## CEREALS (TOTAL)

1976/77  
( 1.8 - 31.7 )

IN GRAIN EQUIVALENT

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INECERLANDI	IU.E.B.L./ I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	89988	18560	32691	15486	1142	1841	13114	1252	5902	
IMPORTS	30461	9077	1893	8203	7667	5714	9319	835	702	
INTRA EUR-9	:	2952	225	1341	1385	1809	4744	431	62	
RESOURCES = USES	120449	27637	34584	23685	8809	7555	22433	2087	6604	
EXPORTS	10575	2672	10782	898	4612	3071	718	147	624	
INTRA EUR-9	:	1327	7499	265	4175	2597	367	108	579	
FINAL STOCKS	:	4703	2716	:	420	:	2064	186	576	
OF WHICH: MARKET	:	4293	2366	:	420	:	1954 <sup>≠</sup>	186	229	
CHANGE IN STOCKS	129	-183	93	532	-149	-61	-363	-16	276	
OF WHICH: MARKET	:	-161	93	:	-149	:	-293 <sup>≠</sup>	-16	-45	
TOTAL DOMESTIC USES	109745	25148	23709	22255	4346	4545	22078	1956	5704	
SEEDS	3822	867	1128	693	40	60	650	61	323	
LOSSES	815	114	230	145	34	8	57	45	177	
ANIMAL FEED	67049	16435	16226	11098	2490	2457	12458	1289	4596	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	52143	12259	16226	5754	266	748 <sup>≠</sup>	8060	713	3988	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	29878	10260	8523	4440	7	572	3449	389	2238	
INDUSTRIAL USES	:	2389	728	400	498	769 <sup>≠</sup>	:	161	202	
OF WHICH: ALCOHOL	:	178	2	-	:	3 <sup>≠</sup>	947	98	-	
OF WHICH: BEER	5074	2147	436	180	315	393 <sup>≠</sup>	1343	60	200	
PROCESSING	:	301	253	475	166	297 <sup>≠</sup>	:	24	-	
HUMAN CONSUMPTION	28219 <sup>*</sup>	5042	5144	5444	1118	954	5735 <sup>*</sup>	376	406	
NETT HUMAN CONSUMPTION (FLOUR)	21049 <sup>*</sup>	3947	3954	6893	886	727	4056 <sup>*</sup>	273	313	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	82,0	73,8	137,9	69,6	26,3	40,5	59,4	64,0	103,5	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	81,3 <sup>*</sup>	64,2	74,6	122,4	64,1	71,4	72,4 <sup>*</sup>	85,8	61,6	

## CEREALES (TOTAL)

1977/78  
( 1.8 - 31.7 )

EN EQUIVALENT DE GRAIN

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	IU-E-B-L./ E-L-E-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
102542	20563	39205	13709	1116	1792	16540	1835 <sup>≠</sup>	7378		PRODUCTION UTILISABLE
21852	7332	2081	9119	6101	4833	7968	544	346		IMPORTATIONS
:	3685	739	3452	2399	2952	2760	390	91		INTRA EUR-9
124354	28295	41286	22828	7217	6625	24508	2383	7724		RESSOURCES = EMPLOIS
12380	3247	15793	990	2849	2419	2949	314	1291		EXPORTATIONS
:	1527	10811	250	2233	1576	1708	272	840		INTRA EUR-9
:	4854	2619	:	426	:	1968	146	553		STOCKS FINALS
:	4208	2619	:	426	:	1818	146	264		DONT: MARCHÉ
-428	151	253	-673	6	-11	-96	-35	-23		VARIATION DES STOCKS
:	-65	253	:	6	:	-136	-35	35		DONT: MARCHÉ
111442	24897	25240	22511	4362	4217	21655	2104 <sup>≠</sup>	6456		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
4091	913	1185	822	40	60	676	62	333		SEMENCES
1043	116	269	163	34	14	86	139	222		PERTES
67563	15873	17423	11127	2595	2095	11911	1282 <sup>≠</sup>	5257		ALIMENTATION ANIMALE
:	12677	17399	6694	317	869	9422	572 <sup>≠</sup>	4977		DONT: ORIGINE INTERIEURE
29513	9848	10018	2767	7	546	2911	449 <sup>≠</sup>	2967		DONT: A LA FERME (AUTOCONSOM)
:	2239	837	402	453	736	:	201	202		USAGES INDUSTRIELS
:	129	2	-	:	2	1119	132	-		DONT: ALCOOL
4967	2053	421	180	311	373	1365	64	200		DONT: BIÈRE
:	377	226	475	165	341	:	21	- *		TRANSFORMATION
:	5379	5300	9522	1075	971	:	399	442		CONSOMMATION HUMAINE
:	4173	4072	6949	848	725	:	292	340		CONSOMMATION HUMAINE NETTE (FARINE)
CALCULS DERIVES										
92,0	84,2	155,3	60,9	25,6	42,5	76,4	87,4	114,3		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
:	68,0	76,5	122,8	61,0	71,1	:	90,5	66,7		CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)



1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INECERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	38835	6501	16106	9106	710	939	4681	200	592	
IMPORTS	3898	1815	211	2297	1315	702	3649	203	16	
INTRA EUR-9	:	1309	43	1117	730	585	2368	146	8	
RESOURCES = USES	42733	8316	16317	11403	2025	1641	8330	403	608	
EXPORTS	4824	1386	6896	830	1012	547	233	22	208	
INTRA EUR-9	:	437	4518	217	675	380	113	21	194	
FINAL STOCKS	8433	2433	1657	2495	158	225	1298	84	83	
OF WHICH: MARKET	7904	2299	1557	2271	158	185	1268	84	78	
CHANGE IN STOCKS	177	-325	250	505	-121	-61	-58	-3	-	
OF WHICH: MARKET	48	-360	250	411	-121	-76	-48	-3	-5	
TOTAL DOMESTIC USES	37732	7265	9171	10068	1134	1155	8155	384	400	
SEEDS	1733	279	593	565	22	30	209	10	21	
LOSSES	292	37	113	75	5	2	26	8	18	
ANIMAL FEED	9825	3064	3462	300	85	155	2638	23	94	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	9390	2785	3462	300	85	107	1940	9	91	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	5100	2561	2108	200	0	62	155	5	9	
INDUSTRIAL USES	210	121	10	-	24	33	22	-	-	
OF WHICH: ALCOHOL	:	77	-	-	:	3	-	-	-	
OF WHICH: BEER	56	44	-	-	-	3	9	-	-	
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	25672	3764	4993	5120	594	931	5260	343	267	
NETT HUMAN CONSUMPTION	19148	2924	3845	6658	793	711	3758	251	208	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	102,9	89,5	175,6	90,4	62,6	81,3	57,4	52,1	148,0	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	73,9	47,6	72,6	118,2	57,4	69,8	67,1	78,8	40,9	

1977/78

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	IU-E-B-L./I	UNITED	I	I	I	
I	EUR-9	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	I B.L.E.U.I	KINGDOM	I	I	DANMARK	I
I	LAND									
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
380€€	701€	17332	6218	661	795	5208	250 <sup>≠</sup>	606		PRODUCTION UTILISABLE
5501	175€	430	4440	1521	905	3787	239	39		IMPORTATIONS
:	12€€	182	2479	985	734	1799	161	29		INTRA EUR-9
43585	8813	17762	10658	2182	1700	8995	489	645		RESSOURCES = EMPLOIS
553€	18€€	8083	919	1009	486	582	24	210		EXPORTATIONS
:	874	5507	200	648	304	419	22	209		INTRA EUR-9
7202	2250	1400	1839	169	214	117€	8€	68		STOCKS FINALS
682€	20€€	1400	1686	169	183	1166	8€	67		DONT: MARCHÉ
-112€	-1€3	-157	-656	11	-11	-122	7	-15		VARIATION DES STOCKS
-1074	-231	-157	-585	11	-6	-102	7	-11		DONT: MARCHÉ
39177	7116	9836	10395	1162	1225	8535	45€ <sup>≠</sup>	450		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
1927	284	623	690	21	31	24€	10	22		SEMENCES
320	35	108	92	9	8	23	23	18		PERTES
10760	2776	3955	400	149	201	3099	59 <sup>≠</sup>	121		ALIMENTATION ANIMALE
:	2332	3955	400	100	128	2740	22 <sup>≠</sup>	110		DONT: ORIGINE INTERIEURE
5077	2051	2543	250	0	50	145	€ <sup>≠</sup>	32		DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
227	105	10	20	31	44	17	-	-		USAGES INDUSTRIELS
:	73	-	-	:	2	-	-	-		DONT: ALCCOL
46	32	-	-	-	3	11	-	-		DONT: BIÈRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-		TRANSFORMATION
25943	3912	5140	9193	952	941	5150	36€	289		CONSOMMATION HUMAINE
19324	3023	3958	6711	757	705	3679	26€	225		CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES										
97,2	98,6	176,2	59,8	56,9	64,9	61,0	54,€	134,7		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
74,5	49,3	74,4	118,6	54,5	69,2	65,8	83,4	44,1		CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INECERLANCI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	35319	6501	15583	6113	710	939	4681	200	592	
IMPORTS	3233	1405	57	1924	1280	639	3556	199	16	
INTRA EUR-9	:	1061	15	1064	725	532	2294	144	8	
RESOURCES = USES	38552	7906	15640	8037	1990	1578	8237	399	608	
EXPORTS	4441	1354	6593	390	975	526	218	20	208	
INTRA EUR-9	:	411	4251	12	638	361	101	19	194	
FINAL STOCKS	7231	2260	1243	1896	148	219	1298	84	83	
OF WHICH: MARKET	6726	2126	1143	1656	148	183	1268	84	78	
CHANGE IN STOCKS	487	-340	404	663	-115	-64	-58	-3	-	
OF WHICH: MARKET	352	-365	404	563	-115	-75	-48	-3	-5	
TOTAL DOMESTIC USES	33624	6892	8643	6984	1130	1116	8077	382	400	
SEEDS	1461	279	580	310	22	30	209	10	21	
LOSSES	254	33	104	54	9	2	26	8	18	
ANIMAL FEED	9825	3064	3462	300	85	159	2638	23	94	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	9390	2785	3462	300	85	107	1940	9	91	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	5100	2561	2108	200	0	62	155	5	9	
INDUSTRIAL USES	210	121	10	-	24	33	22	-	-	
OF WHICH: ALCOHOL	:	77	-	-	:	3	-	-	-	
OF WHICH: BEER	56	44	-	-	-	3	9	-	-	
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	21874	3395	4487	6320	990	892	5182	341	267	
NETT HUMAN CONSUMPTION	16353	2654	3455	4614	790	680	3702	250	208	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	105,0	94,3	180,3	87,5	62,8	84,1	58,0	52,4	148,0	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	63,1	43,2	65,2	81,9	57,2	66,8	66,1	78,5	40,9	

1977/78

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	U.E.-B.L./	UNITED	IRELAND	DANMARK		
I	EUR-5	LAND			B.L.-E.U.-	KINGDOM				
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
35869	7018	17086	4245	661	795	5208	250 <sup>≠</sup>	606		PRODUCTION UTILISABLE
3900	1532	258	3073	1481	855	3667	236	39		IMPORTATIONS
:	1141	166	2325	962	686	1773	159	29		INTRA EUR-9
35769	8550	17344	7318	2142	1650	8875	466	645		RESSOURCES = EMPLOIS
5014	1642	7827	388	973	470	523	22	210		EXPORTATIONS
:	847	5291	14	612	289	363	20	209		INTRA EUR-9
6572	2102	1323	1448	159	210	1176	86	68		STOCKS FINALS
6155	1920	1323	1295	159	179	1166	86	67		DONT: MARCHE
-554	-158	180	-448	11	-9	-122	7	-15		VARIATION DES STOCKS
-526	-206	180	-401	11	-4	-102	7	-11		DONT: MARCHE
35309	6866	9337	7378	1158	1189	8474	457 <sup>≠</sup>	450		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
1624	284	610	400	21	31	246	10	22		SEMENCES
307	36	105	85	9	8	23	23	18		PERTES
10760	2776	3955	400	149	201	3099	55 <sup>≠</sup>	121		ALIMENTATION ANIMALE
:	2332	3955	400	100	128 <sup>≠</sup>	2740	22 <sup>≠</sup>	110		DONT: ORIGINE INTERIEURE
5077	2051	2543	250	0	50	145	6 <sup>≠</sup>	32		DONT: A LA FERME (AUTOCONSOM)
227	105	10	20	31	44	17	-	-		USAGES INDUSTRIELS
:	73	-	-	:	2	-	-	-		DONT: ALCOOL
46	32	-	-	-	3	11	-	-		DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-		TRANSFORMATION
22391	3665	4657	6473	948	905	5089	365	289		CONSOMMATION HUMAINE
16710	2840	3586	4725	754	678	3635	267	225		CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES										
101,6	102,2	183,0	57,5	57,1	66,9	61,5	54,7	134,7		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
64,4	46,3	67,4	83,5	54,3	66,5	65,0	83,1	44,1		CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU.E-B.L./ I B.L-E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	3516	-	523	2993	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	665	410	154	373	35	63	93	4	-	-
INTRA EUR-9	:	248	28	53	5	57	74	2	-	-
RESOURCES = USES	4181	410	677	3366	35	63	93	4	-	-
EXPORTS	383	32	303	440	37	21	15	2	-	-
INTRA EUR-9	:	26	267	205	37	19	12	2	-	-
FINAL STOCKS	1202	173	414	595	10	6	≠	-	-	-
OF WHICH: MARKET	1178	173	414	575	10	6	≠	-	-	-
CHANGE IN STOCKS	-310	5	-154	-156	-6	3	≠	-	-	-
OF WHICH: MARKET	-304	5	-154	-152	-6	3	≠	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	4108	373	528	3084	4	35	78	2	-	-
SEEDS	272	-	13	255	-	-	-	-	-	-
LOSSES	38	4	9	25	-	0	-	-	-	-
ANIMAL FEED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL USES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: ALCOHOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: BEER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION	3798	369	506	2800	4	35	78	2	-	-
NETT HUMAN CONSUMPTION	2795	270	390	2044	3	31	56	1	-	-
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	85,6	-	99,1	57,0	-	-	-	-	-	-
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	10,8	4,4	7,4	36,3	0,2	3,0	1,0	0,3	-	-

1977/78

	EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDERLAND	U.E.B.L./UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
2219	-	246	1973	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
1601	263	172	1367	40	50	120	3	-	IMPORTATIONS
:	145	16	154	23	48	26	2	-	INTRA EUR-9
3820	263	418	3340	40	50	120	3	-	RESSOURCES = EMPLOIS
524	38	256	531	36	16	55	2	-	EXPORTATIONS
:	27	216	186	36	15	56	2	-	INTRA EUR-9
630	148	77	391	10	4	-	-	-	STOCKS FINALS
630	148	77	391	10	4	-	-	-	DONT: MARCHE
-572	-25	-337	-208	-	-2	-	-	-	VARIATION DES STOCKS
-548	-25	-337	-184	-	-2	-	-	-	DONT: MARCHE
3868	250	499	3017	4	36	61	1	-	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
303	-	13	290	-	-	-	-	-	SEMENCES
13	3	3	7	-	0	-	-	-	PERTES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
:	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: ORIGINE INTERIEURE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
3552	247	483	2720	4	36	61	1	-	CONSOMMATION HUMAINE
2616	183	372	1986	3	27	44	1	-	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
57,4	-	49,3	65,4	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
10,1	3,0	7,0	35,1	0,2	2,6	0,8	0,3	-	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

## CEREALS OTHER THAN WHEAT

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU.E.B.L./ I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	51153	12059	16585	6380	432	902	8433	1052	5310	
IMPORTS	26563	7262	1682	5506	6352	5012	5670	632	686	
INTRA EUR-9	:	1643	182	224	655	1220	2376	285	54	
RESOURCES = USES	77716	19321	18267	12286	6784	5914	14103	1684	5996	
EXPORTS	5751	1286	3886	68	3600	2524	485	125	416	
INTRA EUR-9	:	890	2981	48	3500	2217	254	87	385	
FINAL STOCKS	:	2270	1059	:	262	:	766	102	493	
OF WHICH: MARKET	:	1994	809	:	262	:	686 ≠	102	151	
CHANGE IN STOCKS	-48	152	-157	27	-28	-	-305	-13	276	
OF WHICH: MARKET	:	199	-157	:	-28	:	-245 ≠	-13	-40	
TOTAL DOMESTIC USES	72013	17883	14538	12191	3212	3390	13923	1572	5304	
SEEDS	2089	588	535	124	18	30	441	51	302	
LOSSES	522	77	117	70	25	6	31	37	159	
ANIMAL FEED	57224	13371	12764	10798	2405	2298	9820	1266	4502	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	42753	9474	12764	5454	181	641	6120	704	3897	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	24778	7699	6415	4240	7	510	3294	384	2229	
INDUSTRIAL USES	:	2268	718	400	474	736 ≠	:	161	202	
OF WHICH: ALCOHOL	:	101	2	-	:	-	947	98	-	
OF WHICH: BEER	5018	2103	436	180	315	390 ≠	1334	60	200	
PROCESSING	:	301	253	475	166	297 ≠	:	24	-	
HUMAN CONSUMPTION	2547 *	1278	151	324	124	23	475 *	33	139	
NETT HUMAN CONSUMPTION	1901 *	1023	109	235	93	16	298 *	22	105	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	71,0	67,4	114,1	52,3	13,4	26,6	60,6	66,9	100,1	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	7,3 *	16,6	2,1	4,2	6,7	1,6	5,3 *	7,0	20,7	

1977/78

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	U.E.P.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELANC	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
64454	13945	21873	7491	455	997	11332	1565 <sup>≠</sup>	6772	PRODUCTION UTILISABLE
16351	5537	1651	4679	4580	3928	4181	305	307	IMPORTATIONS
:	2403	557	973	1414	2218	961	229	62	INTRA EUR-9
80805	19462	23524	12170	5035	4925	15513	1894	7079	RESSOURCES = EMPLOIS
7842	1367	7710	71	1840	1933	2367	290	1081	EXPORTATIONS
:	653	5304	50	1585	1272	1289	250	631	INTRA EUR-9
:	2604	1219	:	257	:	792	60	485	STOCKS FINALS
:	2140	1219	:	257	:	652	60	197	DONT: MARCHÉ
698	334	410	-17 <sup>*</sup>	-5	- <sup>*</sup>	26	-42	-8	VARIATION DES STOCKS
:	146	410	:	-5	:	-34	-42	46	DONT: MARCHÉ
72265	17781	15404	12116	3200	2992	13120	1646 <sup>≠</sup>	6006	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
2164	629	562	132	19	29	420	52	311	SEMENCES
723	77	161	71	25	6	63	116	204	PERTES
56803	13057	13468	10727	2446	1894	8812	1223 <sup>≠</sup>	5136	ALIMENTATION ANIMALE
:	10345	13444	6294	217	741	6682	950 <sup>≠</sup>	4667	DONT: ORIGINE INTERIEURE
24436	7757	7475	2517	7	496	2766	443 <sup>≠</sup>	2935	DONT: A LA FERME(AUTOCOSOM)
:	2134	827	382	422	692	:	201	202	USAGES INDUSTRIELS
:	56	2	-	:	-	1119	132	-	DONT: ALCOOL
4921	2021	421	180	311	370	1354	64	200	DONT: BIÈRE
:	377	226	475	165	341	:	21	-	TRANSFORMATION
:	1467	160	329	123	30	:	33	153	CONSOMMATION HUMAINE
:	1150	114	238	91	20	:	24	115	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
89,2	78,4	142,0	61,8	14,2	33,3	86,4	56,5	112,8	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
:	18,7	2,1	4,2	6,5	2,0	:	7,5	22,6	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)



	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	I I I	U.E.B.L./ B.L.E.U.	I I I	UNITED KINGDOM	I I I	I I I	IRELAND	I I I	I I I	DENMARK	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)																				
USABLE PRODUCTION		2019		2123		310		35		65		53		20		-				213
IMPORTS		238		270		3		1		63		8		27		1				8
INTRA EUR-9	:			79		0		-		25		8		20		1				6
RESOURCES = USES		3057		2393		313		36		128		61		47		1				221
EXPORTS		35		46		30		3		28		0		13		-				58
INTRA EUR-9	:			39		30		3		28		0		11		-				55
FINAL STOCKS	:			634		13		:		5		:		5		-				18
OF WHICH: MARKET	:			601		13		:		5		:		5		-				16
CHANGE IN STOCKS		48		36		8		-*		-		-*		-3		*				7
OF WHICH: MARKET	:			29		8		:		-		:		-3		*				5
TOTAL DOMESTIC USES		2974		2311		275		33		100		61		37		1				156
SEEDS		152		117		7		5		3		3		1		0				16
LOSSES		28		21		0		-		1		0		-		-				6
ANIMAL FEED		1496		1112		234		14		23		52		19		-				42
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN		1491		1104		234		14		23		47 <sup>≠</sup>		12		-				42
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN		1217		948		212		14		1		32 <sup>≠</sup>		10		-				-
INDUSTRIAL USES		47		42		2		-		1		-		-		-				2
OF WHICH: ALCOHOL		42		39		2		-		1 <sup>*</sup>		-		-		-				-
OF WHICH: BEER		-		-		-		-		-		-		-		-				-
PROCESSING		-		-		-		-		-		-		-		-				-
HUMAN CONSUMPTION		1251		1019		32		14		72 <sup>≠</sup>		6		17		1				90
NETT HUMAN CONSUMPTION		1050		865		21		11		59 <sup>≠</sup>		5		12		0				77
DERIVED CALCULATIONS																				
SELF-SUFFICIENCY (%)		94,8		91,9		112,7		106,1		65,0		86,9		54,1		-				136,5
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)		4,1		14,1		0,4		0,2		4,3 <sup>≠</sup>		0,5		0,2		0,0				15,2

1977/78

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLANDS	U.E.B.L./B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)									
3489	2546	410	31	74	69	35	0	324	PRODUCTION UTILISABLE
90	163	6	8	55	24	33	1	9	IMPORTATIONS
:	124	3	7	42	24	23	1	5	INTRA EUR-9
3579	2729	416	39	129	93	68	1	333	RESSOURCES = EMPLOIS
197	159	102	2	11	1	14	0	137	EXPORTATIONS
:	41	92	2	10	1	11	0	71	INTRA EUR-9
:	790	7	:	7	:	5	-	27	STOCKS FINALS
:	722	7	:	7	:	5	-	26	DONT: MARCHE
161	156	-6	-*	2	-*	-	-	9	VARIATION DES STOCKS
:	121	-6	:	2	:	-	-	10	DONT: MARCHE
3221	2414	320	37	116	92	54	1	187	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
142	108	8	5	2	2	1	0	16	SEMENCES
33	21	1	-	1	0	-	-	10	PERTES
1726	1213	277	18	40	83	29	0	66	ALIMENTATION ANIMALE
:	1213	277	18	40	61	26	0	66	DONT: ORIGINE INTERIEURE
1262	952	238	18	1	39	-	0	34	DONT: A LA FERME (AUTOCONSOM)
48	42	2	-	2	-	-	-*	2	USAGES INDUSTRIELS
40	37	2	-	1*	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
1272	1030	32	14	71	7	24	1	93	CONSOMMATION HUMAINE
1070	877	21	11	58	6	17	1	79	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
108,3	105,5	128,1	83,8	63,8	75,0	64,8	-	173,3	AUTO-APPROVISIONNEMENT (2)
4,1	14,3	0,4	0,2	4,2	0,6	0,3	0,3	15,5	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	29751	6292	8530	725	264	645	7572	922	4801	
IMPORTS	3928	2542	122	1223	481	1352	1040	107	346	
INTRA EUR-9	:	1322	31	165	248	760	643	78	34	
RESOURCES = USES	33679	8834	8652	1548	745	1997	8612	1029	5147	
EXPORTS	2067	441	2764	6	280	983	416	122	340	
INTRA EUR-9	:	259	2035	1	247	700	192	84	327	
FINAL STOCKS	:	499	63	:	101	:	522	42	426	
OF WHICH: MARKET	:	331	-37	:	101	:	462 ≠	42	97	
CHANGE IN STOCKS	-194	-166	-109	-*	15	-*	-194	-2	262	
OF WHICH: MARKET	:	-174	-109	:	15	:	-134 ≠	-2	-44	
TOTAL DOMESTIC USES	31806	8559	5997	1942	450	1014	8390	909	4545	
SEEDS	1437	295	364	43	8	15	395	44	269	
LOSSES	342	43	72	16	4	3	28	32	144	
ANIMAL FEED	24537	6085	5184	1623	193	622	6223	677	3930	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	22309	4904	5184	467	93	400	5413	582	3604	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	12988	3750	3352	467	4	310	2740	289	2076	
INDUSTRIAL USES	5370	2121	357	200	241	365 ≠	1727	155	200	
OF WHICH: ALCOHOL	508	8	-	-	C*	-	403	97	-	
OF WHICH: BEER	4830	2103	355	180	241	365 ≠	1324	58	200	
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	120	15	20	60	4	1	17	1	2	
NETT HUMAN CONSUMPTION	68	7	11	36	3	1	5	0	1	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	93,5	73,5	142,2	37,3	58,7	63,6	90,3	101,4	105,6	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	0,3	0,1	0,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	

1977/78

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EUR-9	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./	UNITED	IRELAND	DANMARK		
LAND	LAND				B.L.E.U.	KINGDOM				
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
37336	7355	10272	668	287	733	10426	1452 <sup>≠</sup>	6143		PRODUCTION UTILISABLE
1162	1875	418	1544	591	1356	491	21	30		IMPORTATIONS
:	1561	389	904	574	1282	407	19	28		INTRA EUR-9
36456	5230	10650	2212	878	2089	10917	1473	6173		RESSOURCES = EFFLCS
4824	534	4498	7	346	1088	2291	286	538		EXPORTATIONS
:	157	2336	2	211	450	1226	246	556		INTRA EUR-9
:	687	60	:	94	:	532	32	401		STOCKS FINALS
:	484	60	:	94	:	412	32	124		DONT: MARCHE
253	188	97	-*	-7	-*	10	-10	-25		VARIATION DES STOCKS
:	153	97	:	-7	:	-50	-10	27		DONT: MARCHE
33421	8506	6095	2205	539	1001	8616	1157 <sup>≠</sup>	5260		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
1476	321	368	42	9	20	387	46	283		SEMENCES
541	41	120	18	4	5	55	105	185		PERTES
25967	6053	5293	1880	283	645	6333	845 <sup>≠</sup>	4591		ALIMENTATION ANIMALE
:	5388	5293	545	123	492	5975	825 <sup>≠</sup>	4545		DONT: ORIGINE INTERIEURE
13881	3820	3689	545	4	297	2436	341 <sup>≠</sup>	2749		DONT: A LA FERME(AUTOCCONSOM)
5308	2037	294	200	239	329	1816	193	200		USAGES INDUSTRIELS
595	6	-	-	1*	-	462	130	-		DONT: ALCCCL
4677	2021	292	180	238	329	1354	63	200		DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-		TRANSFORMATION
129	16	20	65	4	2	21	0	1		CONSOMMATION HUMAINE
75	6	11	39	3	1	12	0	1		CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES										
111,7	86,4	168,5	30,3	53,2	73,2	121,0	121,3	116,8		AUTO-APPROVISIONNEMENT (1)
0,3	0,1	0,2	0,7	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2		CONS.HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	I.U.E.B.L./ B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUFFLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	6954	3178	1828	406	103	174	839	130	296	
IMPORTS	952	556	5	151	130	105	74	19	48	
INTRA EUR-9	:	45	4	-	15	47	13	4	4	
RESOURCES = USES	7906	3734	1833	557	233	275	913	149	344	
EXPORTS	191	100	36	1	151	27	5	1	6	
INTRA EUR-9	:	60	31	-	130	27	4	1	2	
FINAL STOCKS	:	209	76	:	7	:	48	2	35	
OF WHICH: MARKET	:	157	26	:	7	:	28 ≠	2	24	
CHANGE IN STOCKS	54	23	21	- *	-	- *	4	-1	7	
OF WHICH: MARKET	:	88	21	:	-	:	4 ≠	-1	-1	
TOTAL DOMESTIC USES	7661	3611	1776	556	82	252	904	149	331	
SEEDS	338	126	97	35	3	8	45	7	17	
LOSSES	26	2	4	2	1	0	3	5	9	
ANIMAL FEED	7010	3401	1665	515	73	235	708	127	278	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	6550	3018	1665	474	65	164 ≠	693	122	251	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	5570	2761	1450	428	2	138	543	95	153	
INDUSTRIAL USES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OF WHICH: ALCOHOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OF WHICH: BEER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	287	82	10	-	5	5	148	10	27	
NETT HUMAN CONSUMPTION	157	43	6	-	3	3	82	6	14	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	90,8	88,0	102,9	73,0	125,6	65,0	92,8	87,2	89,4	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	0,6	0,7	0,1	-	0,2	0,3	1,5	1,9	2,8	

1977/78

	I DEUTSCH- I EUR-9 I LAND	I FRANCE I	I ITALIA I	I NEDERLANDI I	I U.E.B.L./ I B.L.E.U. I KINGDOM	I UNITED I	I IRELAND I	I DANMARK I	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
7736	3482	2337	348	94	165	868	137 <sup>≠</sup>	305	PRODUCTION UTILISABLE
432	345	4	155	54	74	14	11	17	IMPORTATIONS
:	112	4	17	28	70	5	8	2	INTRA EUR-9
8168	3821	2341	503	148	239	882	148	322	RESSOURCES = EMPLOIS
85	42	178	1	84	5	14	1	6	EXPORTATIONS
:	36	177	-	56	5	11	1	4	INTRA EUR-9
:	301	52	:	7	:	42	2	42	STOCKS FINALS
:	146	52	:	7	:	22	2	32	DONT: MARCHE
119	52	26	-*	-	-*	-6	0	7	VARIATION DES STOCKS
:	-11	26	:	-	:	-6	0	8	DONT: MARCHE
7964	3657	2137	502	64	234	874	147 <sup>≠</sup>	309	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
333	137	93	33	3	7	42	6	12	SEMENCES
30	-	7	2	1	0	4	7	5	PERTES
7291	3456	2027	467	55	223	680	124 <sup>≠</sup>	259	ALIMENTATION ANIMALE
:	3243	2027	313	54	158	678	121 <sup>≠</sup>	256	DONT: ORIGINE INTERIEURE
5667	2836	1802	313	2	130	330	102 <sup>≠</sup>	152	DONT: A LA FERME (AUTOCONSUM)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIERE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
310	104	10	-	5	4	148	10	29	CONSOMMATION HUMAINE
168	54	6	-	3	2	82	6	15	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
97,1	94,2	105,4	69,3	146,9	70,5	99,3	93,2	98,7	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
0,6	0,9	0,1	-	0,2	0,2	1,5	1,9	2,9	CONS.HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	11319	466	5625	5196	-	30	2	-	-	
IMPORTS	19974	3838	1523	4505	5125	2715	4210	399	278	
INTRA EUR-9	:	195	147	55	305	291	1465	159	10	
RESOURCES = USES	31293	4304	7148	9701	5125	2745	4212	399	278	
EXPORTS	3213	697	957	57	2856	1212	47	2	12	
INTRA EUR-9	:	530	801	43	2812	1198	43	2	1	
FINAL STOCKS	:	925	873	427	125	:	183	40	13	
OF WHICH: MARKET	:	902	773	427	125	:	183 <sup>≠</sup>	40	13	
CHANGE IN STOCKS	66	260	-105	27	-13	- *	-100	-2	-1	
OF WHICH: MARKET	:	257	-105	27	-13	:	-100 <sup>≠</sup>	-2	-1	
TOTAL DOMESTIC USES	28014	3347	6296	9617	2286	1537	4265	399	267	
SEEDS	156	50	62	40	4	0	-	-	-	
LOSSES	123	11	41	52	17	2	-	-	-	
ANIMAL FEED	22649	2718	5495	8600	1826	860	2555	348	247	
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN	11684	448	5495	4478	-	30	2	-	-	
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN	4975	240	1394	3310	-	30	1	-	-	
INDUSTRIAL USES	:	105	359	200	232	367 <sup>≠</sup>	:	6	-	
OF WHICH: ALCOHOL	:	54	-	-	:	-	532	1	-	
OF WHICH: BEER	188	-	81	-	74	21 <sup>≠</sup>	10	2	-	
PROCESSING	:	301	253	475	166	297 <sup>≠</sup>	:	24	-	
HUMAN CONSUMPTION	884 <sup>*</sup>	162	86	250	41 <sup>≠</sup>	11	293 <sup>*</sup>	21	20	
NETT HUMAN CONSUMPTION	623 <sup>*</sup>	108	69	188	27 <sup>≠</sup>	7	195 <sup>*</sup>	16	13	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	40.4	13.9	89.3	54.0	-	2.0	0.0	-	-	
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)	2.4 <sup>*</sup>	1.8	1.3	3.3	2.0 <sup>≠</sup>	0.7	3.5 <sup>*</sup>	5.0	2.6	

1977/78

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	AEGERLANC I	U.E.-E.L./ I B.-E.U.	UNITED I KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)										
15502	562	6511	6396	-	30	3	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
14198	3069	1188	2946	3683	2161	3595	244	248		IMPORTATIONS
:	602	157	45	744	698	506	177	27		INTRA EUR-9
29700	3651	9699	9342	3683	2191	3598	244	248		RESSOURCES = EMPLOIS
2652	624	2736	59	1341	798	47	3	-		EXPORTATIONS
:	418	2534	45	1251	775	40	3	-		INTRA EUR-9
:	824	1075	410	134	:	210	18	14		STOCKS FINALS
:	766	1075	410	134	:	210	18	14		DONT: MARCHE
195	-101	302	-17	5	*	27	-22	1		VARIATION DES STOCKS
:	-116	302	-17	5	:	27	-22	1		DONT: MARCHE
26853	3128	6661	9300	2337	1393	3524	263	247		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
207	63	89	50	5	0	-	-	-		SEMENCES
115	15	31	50	18	1	-	-	-		PERTES
21035	2301	5695	8293	1927	671	1723	212	217		ALIMENTATION ANIMALE
:	501	5695	5373	-	30	3	-	-		DONT: CRIGINE INTERIEURE
3551	169	1736	1596	-	30	-	-	-		DONT: A LA FERME (AUTOCCONSOM)
:	55	531	182	181	363	:	8	-		USAGES INDUSTRIELS
:	13	-	-	:	-	657	2	-		DONT: ALCOOL
244	-	129	-	73	41	-	1	-		DONT: BIERE
:	377	226	475	165	341	:	21	-		TRANSFORMATION
:	317	89	250	41	17	:	22	30		CONSOMMATION HUMAINE
:	211	71	188	26	11	:	17	20		CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES										
57,7	18,0	127,8	68,8	-	2,2	0,1	-	-		AUTO-APPROVISIONNEMENT (*)
:	3,4	1,3	3,3	1,9	1,1	:	5,3	3,9		CONS.HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)



1976/77

	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	INEDERLAND	I I I	U.E.B.L./ B.L.E.U.	I I I	UNITED KINGDOM	I I I	IRELAND	I I I	DANMARK	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)																			
USABLE PRODUCTION		310	-			292		18		-		-		-		-		-	
IMPORTS		1471		56		29		26		545		828		319		106			6
INTRA EUR-9	:			2		0		0		54		114		235		43			-
RESOURCES = USES		1781		56		321		44		545		828		319		106			6
EXPORTS		245		2		99		1		285		302		4		0			-
INTRA EUR-9	:			2		84		1		283		292		4		0			-
FINAL STOCKS	:			3		34		:		20		:		8		18			1
OF WHICH: MARKET	:			3		34		:		20		:		8 <sup>≠</sup>		18			1
CHANGE IN STOCKS		-22		-1		28		- *		-30		- *		-12		-8			1
OF WHICH: MARKET	:			-1		28		:		-30		:		-12 <sup>≠</sup>		-8			1
TOTAL DOMESTIC USES		1558		55		194		43		294		526		327		114			5
SEEDS		6		-		5		1		-		-		-		-			-
LOSSES		3		-		0		0		2		1		-		-			-
ANIMAL FEED		1532		55		186		42		290		525		315		114			5
OF WHICH: DOMESTIC ORIGIN		719		-		186		21		-		-		-		-			-
OF WHICH: ON FARM WHERE GROWN		28		-		7		21		-		-		-		-			-
INDUSTRIAL USES		12		-		-		-		0		-		12		-			-
OF WHICH: ALCOHOL	:			-		-		-		-		-		12		-			-
OF WHICH: BEER		-		-		-		-		-		-		-		-			-
PROCESSING		-		-		-		-		-		-		-		-			-
HUMAN CONSUMPTION		5		-		3		-		2		-		-		-			-
NET HUMAN CONSUMPTION		3		-		2		-		1		-		-		-			-
DERIVED CALCULATIONS																			
SELF-SUFFICIENCY (%)		19,9		-		150,5		41,9		-		-		-		-			-
NETT HUMAN CONSUMP. (KG/HD/YEAR)		0,0		-		0,0		-		0,1		-		-		-			-

1977/78

	I DEUTSCH- I EUR-9 I LAND	I FRANCE	I ITALIA	I NEDERLANDI	I U.E.B.L./ I B.L.E.U. I KINGDOM	I UNITED I IRELAND	I DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
391	-	343	48	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
465	41	35	26	197	313	46	26	3	IMPORTATIONS
:	4	4	-	26	144	20	24	-	INTRA EUR-9
860	41	378	74	197	313	48	28	3	RESSOURCES = EMPLOIS
64	6	196	2	58	41	1	0	-	EXPORTATIONS
:	1	165	1	57	41	1	0	-	INTRA EUR-9
:	2	25	:	15	:	3	6	1	STOCKS FINALS
:	2	25	:	15	:	3	6	1	DONT: MARCHÉ
-30	-1	-9	-*	-5	-*	-5	-10	-	VARIATION DES STOCKS
:	-1	-9	:	-5	:	-5	-10	-	DONT: MARCHÉ
806	34	151	72	144	272	52	38	3	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
6	-	4	2	-	-	-	-	-	SEMENCES
4	-	2	1	1	0	-	-	-	PERTES
780	34	176	69	141	272	47	38	3	ALIMENTATION ANIMALE
:	-	152	45	-	-	-	-	-	DONT: ORIGINE INTERIEURE
55	-	10	45	-	-	-	-	-	DONT: A LA FERME (AUTOCCONSOM)
5	-	-	-	-	-	5	0	-	USAGES INDUSTRIELS
:	-	-	-	:	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	DONT: BIÈRE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
11	-	9	-	2	-	-	-	-	CONSOMMATION HUMAINE
6	-	5	-	1	-	-	-	-	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
48,5	-	179,6	66,7	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (1)
0,0	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TETE/AN)

## RICE (TOTAL)

1976/77

IN HUSKED RICE

( 1.8 - 31.7 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	IU.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	732	-	24	708	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	658	189	259	74	176	120	256	7	12	
INTRA EUR-9	:	53	146	0	35	46	140	6	9	
RESOURCES = USES	1390	189	283	782	176	120	256	7	12	
EXPORTS	242	72	34	340	116	51	64	0	0	
INTRA EUR-9	:	59	34	212	87	48	60	0	0	
FINAL STOCKS	:	104	74	147	24	:	15 <sup>≠</sup>	:	:	
OF WHICH: MARKET	:	104	74	101	24	:	15 <sup>≠</sup>	:	:	
CHANGE IN STOCKS	80	-7	8	70	6	-*	3	-*	-*	
OF WHICH: MARKET	:	-7	8	48	6	:	3	:	:	
TOTAL DOMESTIC USES	1068	124	241	372	54	69	189	7	12	
SEEDS	34	-	2	32	-	-	-	-	-	
LOSSES	4	3	0	1	-	0	-	-	-	
ANIMAL FEED	13	4	6	0	-	3 <sup>≠</sup>	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	45	4	-	20	1	20	-	-	-	
OF WHICH: BEER	33	-	-	18	-	15	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	972	113	233	319	53	46	189	7	12	
NETT HUMAN CONSUMPTION	787	105	165	252	48	36	165	6	10	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	68,5	-	10,0	190,3	-	-	-	-	-	-
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	3,8	1,8	4,4	5,7	3,8	4,5	3,4	2,2	2,4	
NETT HUMAN CONSUMP.(KG/HD/YEAR)	3,0	1,7	3,1	4,5	3,5	3,5	2,9	1,9	2,0	

1977/78  
( 1.8 - 31.7 )

RIZ (TOTAL)

EN RIZ DÉCOUPE

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./I	UNITED	IRELAND	DANMARK	
I	EUR-9	LAND			B.L.E.U.	KINGDOM			

BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)

555	-	20	575	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
968	211	285	325	155	154	235	7	12	IMPORTATIONS
:	45	100	4	46	125	82	6	8	INTRA EUR-9
1563	211	305	900	155	154	235	7	12	RESSOURCES = EMPLOIS
460	100	58	461	112	75	87	0	3	EXPORTATIONS
:	66	58	179	78	73	84	0	0	INTRA EUR-9
:	88	92	107	16	:	14	:	:	STOCKS FINALS
:	88	92	74	16	:	14	:	:	DONT: MARCHÉ
-47	-16	18	-40	-8	*	-1	*	*	VARIATION DES STOCKS
:	-16	18	-26	-8	:	-1	:	:	DONT: MARCHÉ
1130	127	229	479	51	79	149	7	9	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
35	-	2	33	-	-	-	-	-	SEMENCES
5	3	0	2	-	0	*	-	-	PERTES
16	2	8	2	-	4	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
58	4	-	32	1	21	-	-	*	USAGES INDUSTRIELS
44	-	-	29	-	15	-	-	*	DONT: BIÈRE
1016	118	219	410	50	54	149	7	9	CONSOMMATION HUMAINE
754	110	155	263	46	44	122	6	8	CONSOMMATION HUMAINE NETTE
CALCULS DERIVES									
52,7	-	8,7	120,0	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
3,5	1,9	4,1	7,2	3,6	5,3	2,7	2,2	1,8	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TÊTE/AN)
2,5	1,8	2,9	4,6	3,3	4,3	2,2	1,5	1,6	CONS. HUMAINE NETTE (KG/TÊTE/AN)

HUSKED RICE ( TOTAL)

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.8 - 31.7 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	I.U.E.B.L./ I.B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	732	-	24	708	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	499	130	86	72	140	44	122	0	0	0
INTRA EUR-9	:	8	30	0	17	19	21	0	0	0
RESOURCES = USES	1231	130	110	780	140	44	122	0	0	0
EXPORTS	84	1	31	42	48	2	55	0	0	0
INTRA EUR-9	:	1	31	32	48	2	54	0	0	-
FINAL STOCKS	:	8	5	142	12	:	:	:	:	:
OF WHICH: MARKET	:	8	5	96	12	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	75	-1	-	70	6	-*	-*	-*	-*	-*
OF WHICH: MARKET	:	-1	-	47	6	:	:	:	:	:
TOTAL DOMESTIC USES	1072	130	79	668	86	42	67	0	-	-
SEEDS	34	-	2	32	-	-	-	-	-	-
LOSSES	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-
PROCESSING	1037	129	77	636	86	42	67	0	-	-
HUMAN CONSUMPTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1977/78

( 1.8 - 31.7 )

EN POIDS DU PRODUIT

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI I	U.E.B.L./ B.L.E.U. I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'AFFREVISIONNEMENT (1000 T)										
555	-	20	575	-	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
717	150	125	250	115	54	120	0	1		IMPORTATIONS
:	6	15	0	30	45	2	0	0		INTRA EUR-9
1312	150	145	825	115	54	120	0	1		RESSOURCES = EMPLOIS
132	1	55	57	39	2	76	0	0		EXPORTATIONS
:	1	55	23	36	2	76	0	0		INTRA EUR-9
:	14	5	99	5	:	:	:	:		STOCKS FINALS
:	14	5	66	5	:	:	:	:		DONT: MARCHE
-45	6	-	-44	-7	*	-	*	*		VARIATION DES STOCKS
:	6	-	-30	-7	:	-	:	:		DONT: MARCHE
1225	143	90	812	83	52	44	0	1		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
35	-	2	33	-	-	-	-	-		SEMENCES
1	1	0	-	-	*	*	-	-		PERTES
1188	142	88	779	83	52	44	0	-		TRANSFORMATION
1	-	-	-	-	-	-	-	1		CONSOMMATION HUMAINE

## HUSKED RICE (LONG)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (ICCC T)									
USABLE PRODUCTION	493	-	15	478	-	-	-	-	-
IMPORTS	447	115	77	40	136	44	100	0	0
INTRA EUR-9	:	2	21	0	14	15	5	0	0
RESOURCES = USES	940	115	92	518	136	44	100	0	0
EXPORTS	84	1	31	24	46	2	45	0	0
INTRA EUR-9	:	1	31	15	46	2	44	0	-
FINAL STOCKS	:	:	3	109	:	:	:	:	:
OF WHICH: MARKET	:	:	3	75	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	61*	:	-1	58	:	-*	-*	-*	-*
OF WHICH: MARKET	:	:	-1	41	:	:	:	:	:
TOTAL DOMESTIC USES	795*	:	62	436	:	42	55	0	-
SEEDS	25	:	1	24	:	-	-	-	-
LOSSES	1*	:	0	-	:	-	-	-	-
PROCESSING	769*	:	61	412	:	42	55	-	-
HUMAN CONSUMPTION	-	:	-	-	:	-	-	-	-

## HUSKED RICE (ROUND)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)									
USABLE PRODUCTION	239	-	9	230	-	-	-	-	-
IMPORTS	52	15	9	32	4	-	22	-	-
INTRA EUR-9	:	6	9	-	3	-	12	-	-
RESOURCES = USES	291	15	18	262	4	-	22	-	-
EXPORTS	-	-	-	18	2	-	10	-	-
INTRA EUR-9	:	-	-	17	2	-	10	-	-
FINAL STOCKS	:	:	2	34	:	:	:	:	:
OF WHICH: MARKET	:	:	2	17	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	14*	:	1	12	:	-*	-*	-*	-*
OF WHICH: MARKET	:	:	1	8	:	:	:	:	:
TOTAL DOMESTIC USES	277*	:	17	232	:	-	12	-	-
SEEDS	9*	:	1	8	:	-	-	-	-
LOSSES	-*	:	-	-	:	-	-	-	-
PROCESSING	268*	:	16	224	:	-	12	0	-
HUMAN CONSUMPTION	-*	:	-	-	:	-	-	-	-

1977/78

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
429	-	12	417	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
544	137	110	110	102	52	119	0	0	IMPORTATIONS
:	3	13	0	26	43	1	0	0	INTRA EUR-9
973	137	122	527	102	52	119	0	0	RESSOURCES = EMPLOIS
123	1	51	44	35	2	76	0	0	EXPORTATIONS
:	1	51	11	32	2	76	0	0	INTRA EUR-9
:	:	3	80	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
:	:	3	54	:	:	:	:	:	DONT: MARCHE
-30*	:	-	-29	:	*	-	*	*	VARIATION DES STOCKS
:	:	-	-25	:	:	:	:	:	DONT: MARCHE
880*	:	71	512	:	50	43	-	0	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
27*	:	1	26	:	-	-	-	-	SEMENCES
1*	:	0	-	:	*	*	-	-	PERTES
852*	:	70	486	:	50	43	-	-	TRANSFORMATION
0*	:	-	-	:	-	-	-	0	CONSOMMATION HUMAINE

1977/78

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
166	-	8	158	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
172	13	15	140	13	2	1	0	0	IMPORTATIONS
:	3	2	-	4	2	1	0	-	INTRA EUR-9
338	13	23	298	13	2	1	0	0	RESSOURCES = EMPLOIS
9	0	4	13	4	0	0	-	-	EXPORTATIONS
:	0	4	12	4	0	0	-	-	INTRA EUR-9
:	:	2	19	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
:	:	2	12	:	:	:	:	:	DONT: MARCHE
-15*	:	-	-15	:	*	-	*	*	VARIATION DES STOCKS
:	:	-	-5	:	:	:	:	:	DONT: MARCHE
344*	:	19	300	:	2	1	0	0	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
8*	:	1	7	:	-	-	-	-	SEMENCES
0*	:	0	-	:	-	-	-	-	PERTES
336*	:	18	293	:	2	1	0	-	TRANSFORMATION
0*	:	-	-	:	-	-	-	0	CONSOMMATION HUMAINE



## MILLED RICE

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.8 - 31.7 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	733	105	54	420	70	30	54	0	-	
IMPORTS	59	35	118	1	13	11	99	5	10	
INTRA EUR-9	:	30	79	0	12	11	88	5	8	
RESOURCES = USES	792	140	172	421	83	41	153	5	10	
EXPORTS	71	46	2	173	48	29	5	0	1	
INTRA EUR-9	:	39	2	98	29	28	4	0	0	
FINAL STOCKS	:	69	48	:	5	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	4	-4	5	-*	-	-*	3	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	717	98	165	248	35	12	145	5	9	
LOSSES	2	1	0	1	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	715	97	165	247	35	12	145	5	9	
DERIVED CALCULATIONS										
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	2,8	1,6	3,1	4,4	2,5	1,2	2,6	1,6	1,8	

## RIZ USINE

1977/78  
( 1.8 - 31.7 )

EN POIDS DU PRODUIT

	I DEUTSCH- I EUR-9 I LAND	I FRANCE I	I ITALIA I	I NEDERLAND I	I U.E.B.L./I UNITED I B.L.E.U.I KINGDOM	I IRELAND I	I DANMARK I		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)									
776	115	62	464	67	37	31	0	-	PRODUCTION UTILISABLE
138	37	107	47	18	20	84	5	9	IMPORTATIONS
:	25	58	3	12	20	60	5	6	INTRA EUR-9
914	152	169	511	85	57	115	5	9	RESSOURCES = EMPLOIS
236	65	1	255	51	45	6	0	2	EXPORTATIONS
:	43	1	90	31	45	5	0	0	INTRA EUR-9
:	53	61	:	5	:	:	:	:	STOCKS FINALS
-4	-16	13	-*	0	-*	-1	-*	-*	VARIATION DES STOCKS
682	103	155	256	34	12	110	5	7	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
2	1	0	1	-	-*	-*	-	-	PERTES
680	102	155	255	34	12	110	5	7	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
2,6	1,7	2,9	4,5	2,4	1,2	2,0	1,6	1,4	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

## MILLED RICE (LONG)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	551*	:	42	272	:	30	45	-	-	
IMPORTS	52	18	87	0	5	8	56	4	6	
INTRA EUR-9	:	15	50	0	8	8	47	4	4	
RESOURCES = USES	603	111	129	272	78	38	101	4	6	
EXPORTS	91	43	1	103	46	25	5	0	0	
INTRA EUR-9	:	38	1	47	25	28	4	0	0	
CHANGE IN STOCKS	8*	:	8	-*	:	-*	3	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	504*	:	120	165	:	5	93	4	6	
LOSSES	2*	:	0	1	:	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	502*	:	120	168	:	5	93	4	6	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	1,9*	:	2,3	3,0	:	0,9	1,7	1,3	1,2	

## MILLED RICE (ROUND)

1976/77

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	182*	:	12	148	:	-	9	0	-	
IMPORTS	27	17	31	1	4	3	43	1	4	
INTRA EUR-9	:	15	29	-	4	3	41	1	4	
RESOURCES = USES	209	29	43	149	5	3	52	1	4	
EXPORTS	-	3	1	70	2	-	-	-	1	
INTRA EUR-9	:	1	1	51	-	-	-	-	-	
CHANGE IN STOCKS	-4*	:	-3	-*	:	-*	-	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	213*	:	45	75	:	3	52	1	3	
LOSSES	-*	:	-	-	:	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	213*	:	45	75	:	3	52	1	3	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	0,8*	:	0,8	1,4	:	0,3	0,9	0,3	0,6	

## RIZ USINE (LCNG)

1977/78

	EUR-5	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
540*	:		48	262	:	36	30	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
117	25	79	28	16	17	47	5	6	IMPORTATIONS	
:	14	33	-	10	17	23	5	4	INTRA EUR-9	
657	130	127	290	75	53	77	5	6	RESSOURCES = EMPLOIS	
204	53	1	157	47	45	6	0	1	EXPORTATIONS	
:	38	1	34	31	45	5	0	0	INTRA EUR-9	
-3*	:	12	-*	:	-*	-1	-*	-*	VARIATION DES STOCKS	
456*	:	114	133	:	8	72	5	5	UTILISATION INTERIEURE TOTALE	
2*	:	0	1	:	-*	-*	-	-	PERTES	
454*	:	114	132	:	8	72	5	5	CONSOMMATION HUMAINE	
1,7*	:	2,1	2,3	:	0,8	1,3	1,6	1,0	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	

## RIZ USINE (RCND)

1977/78

	EUR-5	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
236*	:	14	202	:	1	1	0	-	PRODUCTION UTILISABLE	
21	12	28	19	2	3	37	0	3	IMPORTATIONS	
:	11	25	3	2	3	37	0	2	INTRA EUR-9	
257	22	42	221	10	4	38	0	3	RESSOURCES = EMPLOIS	
32	12	0	98	4	0	0	-	1	EXPORTATIONS	
:	5	0	56	0	0	0	-	0	INTRA EUR-9	
-1*	:	1	-*	:	-*	-	-*	-*	VARIATION DES STOCKS	
226*	:	41	123	:	4	38	0	2	UTILISATION INTERIEURE TOTALE	
0*	:	0	0	:	-*	-*	-	-	PERTES	
226*	:	41	123	:	4	38	0	2	CONSOMMATION HUMAINE	
0,9*	:	0,8	2,2	:	0,4	0,7	0,0	0,4	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)	

## BROKEN RICE

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.8 - 31.7 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INECERLANDI	IU.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	I I I	I I I	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (ICCC T)										
USABLE PRODUCTION	129	8	11	90	7	6	7	0	-	
IMPORTS	79	9	50	1	21	49	5	1	2	
INTRA EUR-9	:	2	40	0	4	10	1	1	1	
RESOURCES = USES	208	17	61	91	28	55	12	1	2	
EXPORTS	32	4	6	60	14	6	1	0	0	
INTRA EUR-9	:	2	6	46	7	5	1	0	-	
FINAL STOCKS	:	5	4	4	6	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	3	-1	4	-	-	-*	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	173	14	51	31	14	49	11	1	2	
LOSSES	0	0	0	0	-	0	-	-	-	
ANIMAL FEED	48	3	43	0	-	2	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	40	3	-	20	1	16	-	-	-	
OF WHICH: BEER	30	-	-	16	-	12	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	85	8	8	11	13	31	11	1	2	
DERIVED CALCULATIONS										
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	0,3	0,1	0,2	0,2	0,9	3,0	0,2	0,3	0,4	

## BRISURES DE RIZ

1977/78

( 1.8 - 31.7 )

EN POIDS DU PRODUIT

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.-B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'AFFREVISIONNEMENT (1000 T)										
	132	5	12	93	7	7	4	0	-	PRODUCTION UTILISABLE
	85	7	67	9	20	57	10	1	2	IMPORTATIONS
:		3	37	-	3	42	1	1	1	INTRA EUR-9
	217	16	79	102	27	64	14	1	2	RESSOURCES = EMPLCIS
	5	5	13	52	14	6	2	-	1	EXPORTATIONS
:		3	13	35	7	5	1	-	0	INTRA EUR-9
:		4	4	8	6	:	:	:	:	STOCKS FINALS
	3	-1	-	4	0	-*	-	-*	-*	VARIATION DES STOCKS
	209	12	66	46	13	58	12	1	1	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
	1	-	0	1	-	0	-*	-	-	PERTES
	65	2	58	2	-	3	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
	52	2	-	32	1	17	-	-	-*	USAGES INDUSTRIELS
	41	-	-	29	-	12	-	-	-*	DONT: BIERE
	91	6	8	11	12	38	12	1	1	CONSUMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
	0,4	0,1	0,2	0,2	0,9	3,7	0,2	0,3	0,2	CONSUMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

DRIED PULSES

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	I.U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	

SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)

USABLE PRODUCTION	694	46	90	370	23	8	149	0	8
IMPORTS	664	89	142	115	198	71	202	10	2
INTRA EUR-9	:	33	12	8	60	32	16	4	0
RESOURCES = USES	1358	135	232	485	221	79	351	10	10
EXPORTS	74	7	61	4	78	35	48	0	6
INTRA EUR-9	:	6	51	-	59	27	29	0	4
CHANGE IN STOCKS	-5	-2	*	-2	*	*	*	*	-1
TOTAL DOMESTIC USES	1289	130	171	483	143	44	303	10	5
SEEDS	114	23	20	58	1	1	10	-	1
LOSSES	24	2	5	15	-	2	-	0	-
ANIMAL FEED	453	42	54	195	114	10	37	-	1
HUMAN CONSUMPTION	698	63	92	215	28	31	256	10	3

DERIVED CALCULATIONS

SELF-SUFFICIENCY (%)	53.8	35.4	52.6	76.6	16.1	18.2	49.2	-	160.0
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	2.7	1.0	1.7	3.8	2.0	3.0	4.6	3.1	0.6

LEGUMES SECS

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	DEUTSCH-I	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	IU-E-B-L./I	UNITED	IRELANC	DANMARK	
I	EUR-S	LAND			B.L.E.U.	KINGDOM			

BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)

782	46	161	329	24	7	203	0	12	PRODUCTION UTILISABLE
486	76	110	103	209	72	137	5	2	IMPORTATIONS
1	30	29	38	79	42	8	5	1	INTRA EUR-9
1270	124	271	432	233	79	340	9	14	RESSOURCES = EMPLOIS
51	8	64	5	84	39	117	0	6	EXPORTATIONS
1	6	53	-	58	28	95	0	4	INTRA EUR-9
-18	-4	-*	-2	-12	-*	-*	-*	-*	VARIATION DES STOCKS
1157	120	207	429	161	40	223	5	8	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
130	23	24	64	1	0	17	-	1	SEMENCES
25	1	9	13	1	1	-	-	-	PERTES
466	37	81	149	133	15	45	-	6	ALIMENTATION ANIMALE
576	55	93	203	26	24	161	9	1	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
65,3	38,3	77,8	76,7	14,9	17,5	91,0	-	150,0	ALTO-APPROVISIONNEMENT (%)
2,2	1,0	1,7	3,6	1,9	2,4	2,9	2,8	0,2	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)



POTATOES (TOTAL)

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (ICCC T)										
USABLE PRODUCTION	28423	9023	4326	2923	4858	879	4717	1179	518	
IMPORTS	2015	815	1089	344	245	402	1137	9	29	
INTRA EUR-9	:	678	457	192	88	329	288	4	23	
RESOURCES = USES	30438	9838	5415	3267	5107	1281	5854	1188	547	
EXPORTS	663	209	135	401	1674	128	115	34	26	
INTRA EUR-9	:	186	99	383	1506	126	20	12	5	
FINAL STOCKS	:	430	:	:	-	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	17	17	-*	-*	-	-*	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	29758	9612	5280	2866	3433	1153	5739	1154	521	
SEEDS	3246	990	552	343	360	55	722	134	90	
LOSSES	968	216	213	215	83	64	-	177	-	
ANIMAL FEED	4731	2991	319	380	213	33	304	490	1	
INDUSTRIAL USES	397	372	-	-*	-	-	-	-	25	
OF WHICH: ALCOHOL	397	372	-	-*	-	-	-	-	25	
PROCESSING	2532	325	327	20	1704	-	0	-	156	
HUMAN CONSUMPTION	17884	4718	3869	1508	1073	1001	4713	353	249	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	95,5	93,9	81,9	102,0	141,5	76,2	82,2	102,2	99,4	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	69,1	76,8	73,0	33,5	77,7	98,3	84,2	110,8	49,0	

## POMMES DE TERRE (TOTAL)

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
37529	10456	7803	3079	5842	1680	6286	1522 <sup>≠</sup>	859	PRODUCTION UTILISABLE
611	947	197	395	177	263	469	5	28	IMPORTATIONS
:	873	116	350	159	250	94	5	23	INTRA EUR-9
38140	11405	8000	3474	6019	1943	6755	1527	887	RESSOURCES = EMPLOIS
941	135	586	256	1370	225	146	62	27	EXPORTATIONS
:	100	425	239	1082	182	27	21	8	INTRA EUR-9
:	527	:	:	-	:	:	:	:	STOCKS FINALS
97	97	-*	-*	-	-*	-*	-*	-*	VARIATION DES STOCKS
37102	11165	7414	3218	4649	1718	6609	1465 <sup>≠</sup>	860	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
3053	851	614	321	340	51	680	103	53	SEMENCES
2192	236	1316	245	100	67	-	228	-	PERTES
7654	3863	500	377	649	571	820	770 <sup>≠</sup>	104	ALIMENTATION ANIMALE
577	540	-	-*	-	-	-	-	37	USAGES INDUSTRIELS
577	540	-	-*	-	-	-	-	37	DONT: ALCCCL
3801	562	514	23	2408	-	0	-	294	TRANSFORMATION
15785	5077	4470	2252	1152	1029	5109	364 <sup>≠</sup>	332	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
101,2	93,6	105,2	95,7	125,7	97,8	95,1	103,9	99,9	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
76,2	82,8	84,0	39,8	82,9	100,9	91,3	113,3 <sup>≠</sup>	65,1	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

1) Imports from the Channel Islands (31000 t) are included in the production of the United Kingdom. Exports to the Channel Islands (2000 t) are excluded from the quantities exported by the United Kingdom.

1) Les importations (31000 t) venant des îles anglo-normandes sont incluses dans la production du Royaume-Uni. Les exportations (2000 t) vers les îles anglo-normandes ne sont pas comprises dans les quantités exportées par le Royaume-Uni.

	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	-------	------------------	--------	--------	------------	-----------------------	-------------------	---------	---------

## SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)

USABLE PRODUCTION	:	560	524	400	:	55	401	:	:
IMPORTS	:	248	143	96	:	41	321	:	0
INTRA EUR-9	:	174	50	0	:	30	10	:	-
RESOURCES = USES	:	808	667	496	:	96	722	:	:
EXPORTS	:	3	57	151	:	4	-	:	1
INTRA EUR-9	:	3	57	142	:	4	-	:	1
FINAL STOCKS	:	-	:	:	:	:	:	:	:
CHANGE IN STOCKS	:	-	-*	-*	:	-*	-*	:	-*
TOTAL DOMESTIC USES	:	805	610	345	:	92	722	:	:
SEEDS	:	88	58	45	:	6	-	:	:
LOSSES	:	32	25	26	:	0	-	:	:
ANIMAL FEED	:	49	0	-	:	1	-	:	:
INDUSTRIAL USES	:	-	-	-*	:	-	-	:	:
OF WHICH: ALCOHOL	:	-	-	-*	:	-	-	:	:
PROCESSING	:	-	-	-	:	-	-	:	:
HUMAN CONSUMPTION	:	636	527	274	:	85	722	:	:

## DERIVED CALCULATIONS

SELF-SUFFICIENCY (%)	:	69,6	85,9	115,5	:	59,8	55,5	:	:
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	:	10,4	9,9	4,5	:	8,3	12,9	:	:

1977/78

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./I B.L.E.U. I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
:	705	751	357	:	78	438 <sup>1)</sup>	:	:	PRODUCTION UTILISABLE
:	252	92	1	:	22	315	0	:	IMPORTATIONS
:	225	17	1	:	20	24	-	:	INTRA EUR-9
:	1001	843	358	:	100	753	:	:	RESSOURCES = EMPLOIS
:	2	69	118	:	2	-	0	:	EXPORTATIONS
:	2	67	107	:	2	-	0	:	INTRA EUR-9
:	-	:	:	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
:	-	*	*	:	*	*	:	:	VARIATION DES STOCKS
:	955	774	240	:	98	753	:	:	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
:	84	88	46	:	5	-	:	:	SEMENCES
:	41	46	22	:	1	-	:	:	PERTES
:	62	0	-	:	2	-	:	:	ALIMENTATION ANIMALE
:	-	-	*	:	-	-	:	:	USAGES INDUSTRIELS
:	-	-	*	:	-	-	:	:	DONT: ALCOOL
:	-	-	-	:	-	-	:	:	TRANSFORMATION
:	812	640	172	:	90	753	:	:	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
:	71,0	97,0	148,7	:	79,6	58,2	:	:	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
:	13,2	12,0	3,0	:	8,8	13,5	:	:	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

1) Includes 31000 t imported from the Channel Islands.

1) Y compris 31000 t importées des îles anglo-normandes.

1976/77

	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	I I I	NEDERLANDI B.L.E.U.I	I I I	U-E-B-L- I B-L-E-U-I	UNITED KINGDOM	I I I	IRELAND	I I I	DANMARK	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)																			
USABLE PRODUCTION	:		8463	3802	2523	:		824	4316	:									
IMPORTS	:		567	946	248	:		361	816	:		9							
INTRA EUR-9	:		504	407	192	:		295	278	:		4							
RESOURCES = USES	:		9030	4748	2771	:		1185	5132	:									
EXPORTS	:		206	78	250	:		124	115	:		33							
INTRA EUR-9	:		183	42	241	:		122	20	:		11							
FINAL STOCKS	:		430	:	:	:		:	:	:		:	:						
CHANGE IN STOCKS	:		17	-*	-*	:		-*	-*	:		-*							
TOTAL DOMESTIC USES	:		8807	4670	2521	:		1061	5017	:									
SEEDS	:		902	494	298	:		45	722	:									
LOSSES	:		184	188	185	:		64	-	:									
ANIMAL FEED	:		2942	319	380	:		32	304	:									
INDUSTRIAL USES	:		372	-	-*	:		-	-	:									
OF WHICH: ALCOHOL	:		372	-	-*	:		-	-	:									
PROCESSING	:		325	327	20	:		-	0	:									
HUMAN CONSUMPTION	:		4082	3342	1634	:		916	3591	:									
DERIVED CALCULATIONS																			
SELF-SUFFICIENCY (%)	:		96,1	81,4	100,1	:		77,7	86,0	:									
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	:		66,4	63,1	29,0	:		90,0	71,3	:									

1977/78

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U-E-B-L./ B-L-E-U-I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		

BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)

:	9745	7052	2722	:	1602	5848	:	:	PRODUCTION UTILISABLE
:	655	105	394	:	241	154	5	:	IMPORTATIONS
:	644	99	349	:	230	70	5	:	INTRA EUR-9
:	10404	7157	3116	:	1843	6002	:	:	RESSOURCES = EMPLOIS
:	137	517	138	:	223	146 <sup>1)</sup>	62	:	EXPORTATIONS
:	98	358	132	:	180	27	21	:	INTRA EUR-9
:	527	:	:	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
:	97	- *	- *	:	- *	- *	:	:	VARIATION DES STOCKS
:	10170	6640	2978	:	1620	5856	:	:	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
:	807	526	275	:	46	680	:	:	SEMENCES
:	195	1270	223	:	66	-	:	:	PERTES
:	3801	500	377	:	569	820	:	:	ALIMENTATION ANIMALE
:	540	-	- *	:	-	-	:	:	USAGES INDUSTRIELS
:	540	-	- *	:	-	-	:	:	DONT: ALCOOL
:	562	514	23	:	-	0	:	:	TRANSFORMATION
:	4265	3830	2080	:	939	4356	:	:	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
:	95,5	106,2	91,4	:	98,9	99,5	:	:	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
:	69,5	72,0	36,7	:	92,1	77,8	:	:	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

1) 2000 t exported to the Channel Islands excluded.

1) Non compris 2000 t exportées vers les îles anglo-normandes.

POTATO STARCH

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	INEDERLANDI	I I I	I I I	U.E.B.L./ B.L.E.U.	I I I	UNITED KINGDOM	I I I	I I I	IRELAND	I I I	I I I	DANMARK	I I I	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)																							
USABLE PRODUCTION	:			52	:				3		364	:			0	-						28	
IMPORTS		4		16		6		13		17		4		104		1						1	
INTRA EUR-9	:			15		6		13		15		4		103		1						1	
RESOURCES = USES	:			68	:			16		381	:			104		1						29	
EXPORTS		301		17		7		0		423		0		0		0						12	
INTRA EUR-9	:			15		6		0		125		0		0		0						-	
FINAL STOCKS	:			-	:			-		42	:			-		-							
CHANGE IN STOCKS	:			-	:			-*		-120	:			-*		-*						-3	
TOTAL DOMESTIC USES	:			51	:			16		78	:			104		1						20	
LOSSES	:			-	:			-		-	:			-		-						-	
ANIMAL FEED	:			-	:			-		-	:			-		-						-	
INDUSTRIAL USES	:			41	:			5		76*	:			104*		1						13*	
HUMAN CONSUMPTION	:			10	:			11		2	:			-		-						7	
DERIVED CALCULATIONS																							
SELF-SUFFICIENCY (%)	:			102,0	:			18,8		466,7	:			-		-						140,0	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	:			0,2	:			0,2		0,1	:			-		-						1,4	

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI I	U.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
:	88	116	3	491	:	0	-	57		PRODUCTION UTILISABLE
10	17	17	10	8	4	108	1	1		IMPORTATIONS
:	14	12	10	7	4	107	1	1		INTRA EUR-9
:	105	133	13	499	:	108	1	58		RESSOURCES = EMPLOIS
358	24	46	0	432	0	0	0	12		EXPORTATIONS
:	9	37	0	113	0	0	0	8		INTRA EUR-9
:	-	:	:	58	:	:	:	:		STOCKS FINALS
:	-	:	*	16	:	*	*	*		VARIATION DES STOCKS
:	81	:	13	51	:	108	1	46		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
:	1	:	-	-	:	-	-	-		PERTES
:	-	:	-	-	:	-	-	-		ALIMENTATION ANIMALE
:	65	:	2	49 <sup>≠</sup>	:	108 <sup>*</sup>	1	39		USAGES INDUSTRIELS
:	15	:	11	2 <sup>≠</sup>	:	-	-	7		CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
:	108,6	:	23,1	962,7	:	-	-	123,9		AUTO-APPROVISIONNEMENT (1)
:	0,2	:	0,2	0,1 <sup>≠</sup>	:	-	-	1,4		CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)



## SUGAR BEET

1976/77  
( 1.7 - 30.6 )

IN PRODUCT WEIGHT

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	CANNARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	79124	18930	22549	15149	6828	5031	6325	1468	2844	
IMPORTS	7	-	-	0	40	245	-	-	0	
INTRA EUR-9	:	-	-	0	40	245	-	-	0	
RESOURCES = USES	79131	18930	22549	15149	6868	5280	6325	1468	2844	
EXPORTS	0	-	15	0	237	30	-	-	0	
INTRA EUR-9	:	-	15	0	236	30	-	-	-	
FINAL STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL DOMESTIC USES	79131	18930	22534	15149	6631	5250	6325	1468	2844	
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANIMAL FEED	467	189	-	275	-	-	-	3 <sup>7</sup>	-	
INDUSTRIAL USES	1215	-	1215	-	-	-	-	-	-	
PROCESSING	77449	18741	21319	14874	6631	5250	6325	1465	2844	
OF WHICH: SUGAR	77402	18702	21319	14874	6631	5242	6325	1465	2844	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	100,0	100,0	100,1	100,0	103,0	95,8	100,0	100,0	100,0	

## BETTERAVES SUCRIERES

1977/78  
( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./I	UNITED	IRELAND	DANMARK		
I	EUR-5	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	B.L.E.U.	UNITED	IRELAND	DANMARK		
I	LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	B.L.E.U.	KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
80952	20645	26444	11364	6329	4807	6382	1398	3619		PRODUCTION UTILISABLE
30	-	0	0	32	610	-	-	0		IMPORTATIONS
:	-	-	0	32	610	-	-	0		INTRA EUR-9
81022	20645	26444	11364	6361	5417	6382	1398	3619		RESSOURCES = EMPLOIS
0	-	209	0	386	17	-	-	0		EXPORTATIONS
:	-	209	0	386	17	-	-	-		INTRA EUR-9
-	-	-	-	-	-	-	-	-		STOCKS FINALS
-	-	-	-	-	-	-	-	-		VARIATION DES STOCKS
81022	20645	26235	11364	5975	5400	6382	1398	3619		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
-	-	-	-	-	-	-*	-	-		PERTES
414	206	-	206	-	-	-*	2*	-		ALIMENTATION ANIMALE
1544	-	1544	-	-	-	-*	-	-		USAGES INDUSTRIELS
79064	20443	24691	11158	5975	5400	6382	1398	3619		TRANSFORMATION
79413	20400	24691	11558	5975	5392	6382	1398	3619		CONT: SUCRE
CALCULS DERIVES										
100,0	100,0	100,8	100,0	105,9	89,0	100,0	100,0	100,0		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)

## SUGAR (DOM INCLUDED)

1976/77

IN WHITE SUGAR

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	I.U.E.-B.L./I I B.L.F.U.-I	UNITED KINGDOM I	IRELAND I	DANMARK I	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	10002	2520	3081	1606	870	673	695	174	383	
IMPORTS	2031	272	229	312	144	115	2157	92	96	
INTRA EUR-9	:	226	106	275	128	108	434	41	64	
RESOURCES = USES	12033	2792	3310	1918	1014	788	2852	266	479	
EXPORTS	2114	518	1374	62	424	404	395	126	197	
INTRA EUR-9	:	271	461	46	168	183	65	66	112	
FINAL STOCKS	3812	895	1139	591	250	266	442	59 ≠	170	
CHANGE IN STOCKS	305	67	-44	346	4	1	-99	-4 ≠	32	
TOTAL DOMESTIC USES	9614	2207	1980	1508	586	383	2556	144	250	
LOSSES	4	-	-	-	-	0 ≠	-	-	4	
ANIMAL FEED	7	-	-	1	-	0	5	-	1	
INDUSTRIAL USES	79	11	41	-	21	4	0	2 ≠	-	
PROCESSING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	9524	2196	1939	1507	565	375	2551	142	245	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	104,0	114,2	155,6	106,5	148,5	175,7	27,2	120,8	153,2	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	36,6	35,7	35,7	26,6	40,6	37,2	45,6	44,6	48,2	

1977/78  
( 1.7 - 30.6 )

EN SUCRE BLANC

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	U.E.E.L./ E.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)										
11560	2836	4268	1258	832	728	949	168	521		PRODUCTION UTILISABLE
1580	319	244	332	133	112	1649	58	29		IMPORTATIONS
:	250	82	305	119	107	389	27	17		INTRA EUR-9
13140	3155	4512	1590	965	840	2598	226	550		RESSOURCES = EMPLOIS
3583	857	2420	62	406	507	237	78	312		EXPORTATIONS
:	274	479	38	179	148	64	73	105		INTRA EUR-9
4053	950	1340	613	241	247	409	60	193		STOCKS FINALS
280	95	200	22	-9	-19	-33	1	23		VARIATION DES STOCKS
9277	2203	1892	1506	568	352	2394	147	215		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
6	-	-	1	-	0	*	-	5		PERTES
12	6	-	-	-	0	5	0	1		ALIMENTATION ANIMALE
67	14	27	-	20	4	0	2	≠		USAGES INDUSTRIELS
-	-	-	-	-	-	-	-	-		TRANSFORMATION
9192	2183	1865	1505	548	348	2389	145	209		CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
124,6	128,7	225,6	83,5	146,5	206,8	39,6	114,3	242,3		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
35,2	35,6	34,2	26,6	39,4	34,1	42,7	45,1	41,0		CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

## MGLASSES (DOM INCLUDED)

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LANC	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU.E.-B.-L./I I B.-L.-E.-U.-I	UNITED KINGDOM I	IRELAND I	DANMARK I	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	3766	831	1177	508	354	246	418	73	159	
IMPORTS	2526	417	261	244	826	359	609	93	344	
INTRA EUR-9	:	123	2	2	117	95	16	45	226	
RESOURCES = USES	6292	1248	1438	752	1180	605	1027	166	503	
EXPORTS	303	110	295	0	285	186	40	0	14	
INTRA EUR-9	:	84	180	0	232	186	38	0	0	
FINAL STOCKS	:	76	180	199	130	45	201	46	:	
CHANGE IN STOCKS	169	-8	32	-18	100	1	73	-11	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	5820	1146	1111	770	795	418	914	177	489	
LOSSES	-	-	-	-	-	≠	-	-	-	
ANIMAL FEED	3364	821	492	75	526	205 <sup>≠</sup>	706	93	446	
INDUSTRIAL USES	2402	284	619	695	265	200 <sup>≠</sup>	208	84	43	
OF WHICH: ALCOHOL AND YEAST	1796	174	540	510	265	90 <sup>≠</sup>	170	-	43	
PROCESSING (SUGAR)	54	41	-	-	-	13 <sup>≠</sup>	-	-	-	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	64.7	72.5	105.9	66.0	44.5	58.9	45.7	41.2	32.5	

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
3423	781	1153	356	291	231	337	61	173		PRODUCTION UTILISABLE
2666	475	235	374	779	358	561	124	385		IMPORTATIONS
:	203	11	1	142	85	19	45	99		INTRA EUR-9
6109	1260	1428	730	1070	589	898	185	558		RESSOURCES = EMPLOIS
335	72	333	0	252	194	66	-	31		EXPORTATIONS
:	35	215	0	233	187	65	-	11		INTRA EUR-9
:	81	148	157	151	54	236	51	:		STOCKS FINALS
1	5	-32	-42	21	9	35	5	-*		VARIATION DES STOCKS
5765	1183	1127	772	797	386	797	180	527		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
-	-	-*	-	-	-	-*	-	-*		PERTES
3236	825	447	81	518	197 <sup>≠</sup>	573	93	502		ALIMENTATION ANIMALE
2493	316	680	691	279	189 <sup>≠</sup>	224	87	25		USAGES INDUSTRIELS
1941	151	586	581	279	90	174	15	25		DONT: ALCOOL ET LEVURE
40	40	-	-	-	-	-	-	-		TRANSFORMATION (SUCRE)
CALCULS DERIVES										
59,3	66,0	105,9	46,1	36,5	59,8	42,3	33,9	32,8		AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)

## HONEY

1976 / 77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU-E.8-L-7/ I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	55	22	15	8	1	1 <sup>≠</sup>	4 <sup>≠</sup>	0 <sup>≠</sup>		4
IMPORTS	77	48	5	2	5	4	18	1		1
INTRA EUR-9	:	1	0	0	1	1	5	0		0
RESOURCES = USES	132	70	20	10	6	5	22	1		5
EXPORTS	-	2	1	1	1	1	1	0		0
INTRA EUR-9	:	1	1	0	1	1	1	0		0
CHANGE IN STOCKS	0	-*	-*	0	-*	-*	0 <sup>≠</sup>	-		-*
TOTAL DOMESTIC USES	132	68	19	9	5	4	21 <sup>≠</sup>	1		5
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-		-
HUMAN CONSUMPTION	132	68	19	9	5	4	21 <sup>≠</sup>	1		5
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	41,7	32,4	78,9	88,9	20,0	25,0	19,0	-		80,0
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	0,5	1,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4 <sup>≠</sup>	0,3		1,0

1977 / 78  
( 1.7 - 30.6 )

MIEL

EN POIDS DU PRODUIT

	EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.F.B.L./B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)										
	39	17	8	7	0	1 <sup>≠</sup>	3 <sup>≠</sup>	0 <sup>≠</sup>	3	PRODUCTION UTILISABLE
	88	55	6	3	5	5	14	1	2	IMPORTATIONS
:		1	0	0	1	1	0	0	0	INTRA EUR-9
	127	72	14	10	5	6	17	1	5	RESSOURCES = EMPLOIS
	6	2	1	0	1	2	2	0	0	EXPORTATIONS
:		2	1	0	1	2	1	0	0	INTRA EUR-9
	0	-*	-	-	-*	-	0	-	-*	VARIATION DES STOCKS
	121	69	13	10	4	4	15	1	5	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
-		-	-	-	-	-	-	-	-*	PERTES
	121	69	13	10	4	4	15 <sup>≠</sup>	1 <sup>≠</sup>	5	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
	32,3	24,6	61,5	70,0	-	25,0	20,0	-	60,0	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
	0,5	1,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3 <sup>≠</sup>	0,3 <sup>≠</sup>	1,0	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)



## VEGETABLES (TOTAL)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	NEEDERLANDI I	I I I	U.E.B.L./ B.L.E.U.I	I I I	UNITED KINGDOM	I I I	IRELAND	I I I	DANMARK	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)																			
USABLE PRODUCTION		24911		1451		5906		11338		2221		966		2565		294		170	
IMPORTS		2897		3345		1303		230		463		411		1269		51		102	
INTRA EUR-9		:		2426		685		40		207		357		500		19		43	
RESOURCES = USES		27808		4796		7209		11568		2684		1377		3834		345		272	
EXPORTS		699		122		910		1697		1572		470		112		72		21	
INTRA EUR-9		:		90		780		1143		1363		444		66		67		5	
CHANGE IN STOCKS		-*		-*		-*		-*		-*		-*		-*		-*		-*	
TOTAL DOMESTIC USES		27109		4674		6299		9871		1112		907		3722		273		251	
SEEDS		11		-		-		10		-		-		-		-		1	
LOSSES		2758		349		945		1390		15		45		-		14		-	
ANIMAL FEED		132		-		-		96		13		23		-		-		-	
INDUSTRIAL USES		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
HUMAN CONSUMPTION		24208		4325		5354		8275		1084		839		3722		259		250	
DERIVED CALCULATIONS																			
SELF-SUFFICIENCY (%)		91,9		31,0		93,8		114,9		159,7		106,5		68,9		107,7		67,7	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)		93,5		70,4		101,1		146,7		78,5		82,4		66,5		81,3		49,2	

## FRUITS A COQUE

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

EN POIDS DU PRODUIT

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
411	6	33	371	-	1	-	-	0	PRODUCTION UTILISABLE
448	154	92	29	141	16	58	3	7	IMPORTATIONS
:	23	34	4	12	9	7	2	1	INTRA EUR-9
855	200	125	400	141	17	58	3	7	RESSOURCES = EMPLOIS
90	25	9	120	24	1	3	0	0	EXPORTATIONS
:	15	6	68	22	1	2	0	0	INTRA EUR-9
- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	VARIATION DES STOCKS
765	175	116	280	117	16	55	3	7	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
15	4	3	8	-	-	-	-	-	PERTES
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
10	-	-	10	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
744	171	113	262	117	16	55	3	7	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
53,5	3,4	28,4	132,5	-	6,3	-	-	1,4	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
2,9	2,8	2,1	4,6	8,4	1,6	1,0	0,9	1,4	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

DRIED FRUITS

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U-E-B-L- B-L-E-U-	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	35	-	26	9	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	337	77	29	36	36	6	150	10	7	
INTRA EUR-9	:	3	0	1	6	2	4	0	0	
RESOURCES = USES	372	77	55	45	36	6	150	10	7	
EXPORTS	3	3	6	7	1	0	2	0	0	
INTRA EUR-9	:	2	4	3	0	0	1	0	0	
CHANGE IN STOCKS	-	-*	-*	-*	-	-*	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	369	74	49	38	35	6	148	10	7	
LOSSES	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
ANIMAL FEED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	367	73	48	38	35	6	148	10	7	
DERIVED CALCULATIONS										
SELF-SUFFICIENCY (%)	9,5	-	53,1	23,7	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	1,4	1,2	0,9	0,7	2,5	0,6	2,6	3,1	1,4	

1977/78

( 1.7 - 30.6 )

FRUITS SECHES

EN POIDS DU PRODUIT

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.-B.L./	UNITED	IRELAND	DANMARK		
EUR-9	LAND				B.L.E.U.	KINGDOM				
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
14	-	6	8	-	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
305	73	42	25	27	8	128	9	7		IMPORTATIONS
:	4	0	1	2	2	5	0	0		INTRA EUR-9
319	73	48	33	27	8	128	9	7		RESSOURCES = EMPLOIS
5	3	4	8	2	-	2	0	0		EXPORTATIONS
:	1	2	4	1	-	1	0	0		INTRA EUR-9
- *	- *	- *	- *	-	- *	- *	- *	- *	- *	VARIATION DES STOCKS
314	70	44	25	25	8	126	9	7		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
2	1	1	-	-	-	-	-	-		PERTES
-	-	-	-	-	-	-	-	-		ALIMENTATION ANIMALE
312	69	43	25	25	8	126	9	7		CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
4,5	-	13,6	32,0	-	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (1)
1,2	1,1	0,8	0,4	1,8	0,8	2,3	2,8	1,4		CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

## CITRUS FRUITS

1976/77

IN PRODUCT WEIGHT

( 1.7 - 30.6 )

	I I I	EUR-9	I I I	DEUTSCH- LAND	I I I	FRANCE	I I I	ITALIA	I I I	INEDERLANDI	I I I	IU.E.B.L./I I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	I I I	IRELAND	I I I	DANMARK	I I I
SUPPLY BALANCE SHEET (ICCC T)																		
USABLE PRODUCTION		2938	-		33		2905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS		4032	1550	1124	35	1138	281	752	38	69								
INTRA EUR-9	:		354	69	0	405	68	51	5	3								
RESOURCES = USES		6969	1550	1157	2944	1138	281	752	38	69								
EXPORTS		215	113	30	587	329	91	17	2	5								
INTRA EUR-9	:		87	28	284	294	91	16	2	2								
CHANGE IN STOCKS		-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*								
TOTAL DOMESTIC USES		6755	1437	1127	2357	809	190	735	36	64								
LOSSES		467	42	113	307	-	4	-	1	-								
ANIMAL FEED		18	-	-	18	-	-	-	-	-								
INDUSTRIAL USES		45	-	-	45	-	-	-	-	-								
PROCESSING		1	-	1	-	-	-	-	-	-								
HUMAN CONSUMPTION		6224	1395	1013	1987	809	186	735	35	64								
DERIVED CALCULATIONS																		
SELF-SUFFICIENCY (%)		43,5	-	2,9	123,2	-	-	-	-	-								
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)		24,0	22,7	19,1	35,3	58,6	18,3	13,1	11,0	12,6								

1977/78  
( 1.7 - 30.6 )

AGRLMES

EN POIDS DU PRODUIT

EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)									
2755	-	24	2735	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
4128	1493	1196	43	1050	293	708	41	74	IMPORTATIONS
:	283	25	-	342	73	39	5	3	INTRA EUR-9
6887	1493	1220	2778	1050	293	708	41	74	RESSOURCES = EMPLOIS
164	85	33	405	283	99	21	3	5	EXPORTATIONS
:	62	27	200	241	97	19	3	2	INTRA EUR-9
- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	VARIATION DES STOCKS
6723	1408	1187	2373	767	194	687	38	69	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
407	42	130	215	15	4	-	1	-	PERTES
8	-	-	8	-	-	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
45	-	-	45	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
1	-	1	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
6262	1366	1056	2105	752	190	687	37	69	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
41,5	-	2,0	115,3	-	-	-	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (2)
24,1	22,3	19,9	37,2	54,1	18,6	12,3	11,5	13,5	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

## CAULIFLOWERS (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	1298	63	465	480	55	28	187	12	8	
IMPORTS	364	115	9	0	30	16	385	0	5	
INTRA EUR-9	:	115	9	0	30	16	21	0	5	
RESOURCES = USES	1662	178	474	480	85	44	572	12	13	
EXPORTS	21	1	108	92	9	6	-	0	1	
INTRA EUR-9	:	1	105	63	8	6	-	0	1	
FINAL STOCKS	:	-	-	10	-	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	-10	-	-*	-10	-	-*	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	1651	177	366	398	76	38	572	12	12	
LOSSES	98	11	54	28	2	2	-	1	-	
ANIMAL FEED	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	1552	166	312	369	74	36	572	11	12	

## CHOUX-FLEURS (MARCHÉ)

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./I B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
1384	65	372	503	52	35	329	16	8	VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS
1	114	10	2	36	13	16	0	6	IMPORTATIONS
:	114	10	2	36	13	15	0	6	INTRA EUR-9
1385	183	382	505	88	48	345	16	14	RESSOURCES = EMPLOIS
30	1	125	91	2	7	-	0	0	EXPORTATIONS
:	1	121	67	2	7	-	0	0	INTRA EUR-9
:	:	:	:	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
-	-	*	-	-	*	*	*	*	VARIATION DES STOCKS
1355	182	257	414	86	41	345	16	14	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
86	11	41	29	2	1	-	2	-	PERTES
1	-	-	1	-	0	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
1268	171	216	384	84	40	345	14	14	CONSUMATION HUMAINE



## FRESH TOMATOES (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	3875	30	573	2517	373	149	187	25	21	
IMPORTS	364	339	188	2	26	7	130	4	7	
INTRA EUR-9	:	237	57	0	2	5	36	0	2	
RESOURCES = USES	4239	369	761	2515	395	156	317	29	28	
EXPORTS	54	1	5	21	327	25	5	6	3	
INTRA EUR-9	:	1	3	16	302	25	4	6	1	
CHANGE IN STOCKS	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	- *	
TOTAL DOMESTIC USES	4185	368	756	2498	72	131	312	23	25	
LOSSES	339	37	82	204	8	7	-	1	-	
ANIMAL FEED	4	-	-	1	3	-	-	-	-	
PROCESSING	1737	-	218	1518	1	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	2017	331	456	775	60	36	312	22	25	

## PROCESSED TOMATOES

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	1737	-	218	1518	1	-	-	-	-	
IMPORTS	864	627	322	100	114	196	569	17	31	
INTRA EUR-9	:	459	184	2	62	154	243	3	5	
RESOURCES = USES	2601	627	540	1618	115	196	569	17	31	
EXPORTS	36	22	37	1062	16	10	-	0	1	
INTRA EUR-9	:	19	8	618	13	10	-	0	0	
FINAL STOCKS	:	-	:	60	-	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	-290	-	- *	-290	-	- *	- *	- *	- *	
TOTAL DOMESTIC USES	2855	605	503	846	95	186	569	17	30	
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	2855	605	503	846	95	186	569	17	30	

## DERIVED CALCULATIONS

SELF-SUFFICIENCY (%)	0,6	:	:	:	:	:	:	:	:	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	11,0	9,8	9,5	15,0	7,2	18,3	10,2	5,3	5,9	

## TOMATES FRAICHES (MARCHE)

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.-B.L./B.L.-E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
4036	25	573	2711	367	130	180	28	18	VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS
378	343	185	2	29	8	149	4	7	IMPORTATIONS
:	240	49	-	1	5	51	1	2	INTRA EUR-9
4414	372	758	2713	396	138	329	32	25	RESSOURCES = EMPLOIS
52	0	8	24	323	29	8	8	2	EXPORTATIONS
:	0	4	20	297	29	8	8	0	INTRA EUR-9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	VARIATION DES STOCKS
4361	372	750	2689	73	109	321	24	23	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
128	37	79	-	8	2	-	2	-	PERTES
2	-	-	-	2	0	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
2122	-	225	1897	0	0	-	-	-	TRANSFORMATION
2105	335	446	792	63	107	321	22	23	CONSOMMATION HUMAINE

## TOMATES TRANSFORMEES

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	U.E.-B.L./B.L.-E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)									
2122	-	225	1897	0	0	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
830	556	364	129	167	178	494	10	41	IMPORTATIONS
:	464	201	5	56	139	228	4	12	INTRA EUR-9
2952	556	589	2026	167	178	494	10	41	RESSOURCES = EMPLOIS
155	20	47	1155	30	11	-	0	1	EXPORTATIONS
:	12	9	581	29	11	-	0	0	INTRA EUR-9
:	:	:	:	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
-10	-	-	-10	-	-	-	-	-	VARIATION DES STOCKS
2807	536	542	881	137	167	494	10	40	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
:	-	-	-	:	-	-	-	-	PERTES
2807	536	542	881	137	167	494	10	40	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES									
0,8	:	:	:	:	:	:	:	:	AUTO-APPROVISIONNEMENT (%)
10,8	8,7	10,2	15,6	9,9	16,4	8,8	3,1	7,8	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)

APPLES (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	U.E.-B.L./ B.L.E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	5302	838	1477	1961	380	237	331	13	65	
IMPORTS	417	737	87	12	275	119	383	28	37	
INTRA EUR-9	:	558	74	10	204	81	284	23	27	
RESOURCES = USES	5719	1575	1564	1973	655	356	714	41	102	
EXPORTS	182	33	638	515	151	73	17	1	11	
INTRA EUR-9	:	21	536	407	128	71	16	1	1	
FINAL STOCKS	:	31	203	-	100	52	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	-148	-13	-90	-*	-18	-27	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	5685	1555	1016	1454	522	310	697	40	91	
LOSSES	396	93	119	135	16	31	-	2	-	
ANIMAL FEED	13	-	-	6	7	-	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	173	-	-	134	-	14	25	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	5103	1462	897	1179	495	265	672	38	91	

## POMMES (MARCHE)

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EUR-5	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANCI	IU-E-B-L./I B-L-E-U-I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
4296	708	1103	1694	315	119	264	10	83		VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS
455	638	158	15	333	148	334	26	23		IMPORTATIONS
:	444	112	2	235	110	235	23	15		INTRA EUR-9
4795	1346	1261	1709	648	267	598	36	106		RESSOURCES = EMPLOIS
143	53	421	548	186	61	12	1	37		EXPORTATIONS
:	43	388	451	175	59	12	1	20		INTRA EUR-9
:	33	171	-	90	37	:	:	:		STOCKS FINALS
-55	2	-32	-	-10	-15	-	-	-		VARIATION DES STOCKS
4707	1291	872	1161	472	221	586	35	69		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
253	77	74	80	15	5	-	2	-		PERTES
5	-	-	4	5	0	-	-	-		ALIMENTATION ANIMALE
12	-	-	2	-	10	-	-	-		USAGES INDUSTRIELS
4433	1214	798	1075	452	206	586	33	69		CONSOMMATION HUMAINE

## PEARS (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	U.E.-B.-L./ B.-L.-E.-U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	2241	165	397	1407	130	75	59	0	8	
IMPORTS	165	169	50	5	32	22	119	6	11	
INTRA EUR-9	:	140	24	1	20	17	37	3	7	
RESOURCES = USES	2406	334	447	1412	162	97	178	6	19	
EXPORTS	26	4	50	162	42	13	3	0	1	
INTRA EUR-9	:	1	44	144	35	9	3	0	0	
FINAL STOCKS	:	-	7	-	6	3	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	-1	-	-3	-*	2	-	-*	-*	-*	
TOTAL DOMESTIC USES	2381	330	400	1250	118	84	175	6	18	
LOSSES	261	26	62	135	23	11	-	0	-	
ANIMAL FEED	18	-	-	18	-	-	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	235	-	4	231	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	1867	304	334	862	95	73	175	6	18	

POIRES (MARCHÉ)

1977/78  
( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

	EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDEN	U.-E.-L./I B.-L.-E.-U.-I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (ICCC T)										
1611	94	254	1082	90	47	36	0	8	8	VENTES PAR PRCD. PROFESSIONNELS
106	149	88	7	56	23	46	6	8	8	IMPORTATIONS
:	117	60	1	40	18	33	3	5	5	INTRA EUR-9
1717	243	342	1089	146	70	82	6	16	16	RESSOURCES = EMPLOIS
53	3	34	229	48	12	3	0	1	1	EXPORTATIONS
:	2	32	177	42	10	3	0	0	0	INTRA EUR-9
:	:	:	:	12	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
8	-	-4	-*	6	6	-*	-*	-*	-*	VARIATION DES STOCKS
1656	240	312	860	92	52	79	6	15	15	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
129	19	36	69	3	2	-	0	-	-	PERTES
0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
39	-	-	39	-	-	-	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
1488	221	276	752	89	50	79	6	15	15	CONSOMMATION HUMAINE

FRESH PEACHES (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	1810	5	476	1328	0	1	-	-	-	
IMPORTS	69	264	23	0	23	36	41	1	7	
INTRA EUR-9	:	212	17	-	21	34	35	1	6	
RESOURCES = USES	1879	269	499	1328	23	37	41	1	7	
EXPORTS	87	4	45	364	0	0	-	-	0	
INTRA EUR-9	:	3	44	290	0	0	-	-	-	
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	
TOTAL DOMESTIC USES	1792	265	454	564	23	37	41	1	7	
LOSSES	413	21	92	296	-	4	-	0	-	
ANIMAL FEED	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	:	:	:	132	:	:	:	:	:	
PROCESSING	77	10	19	48	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	1169	234	343	487	23	33	41	1	7	

PROCESSED PEACHES

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	INEDERLANDI	IU.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
USABLE PRODUCTION	77	10	19	48	-	-	-	-	-	
IMPORTS	207	108	16	2	13	12	71	2	6	
INTRA EUR-9	:	14	4	-	1	2	2	0	0	
RESOURCES = USES	284	118	35	50	13	12	71	2	6	
EXPORTS	4	2	0	23	1	1	-	-	0	
INTRA EUR-9	:	2	0	23	1	1	-	-	0	
FINAL STOCKS	:	-	:	:	-	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	- <sup>*</sup>	-	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	-	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	
TOTAL DOMESTIC USES	280	116	35	27	12	11	71	2	6	
LOSSES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	280	116	35	27	12	11	71	2	6	

DERIVED CALCULATIONS

SELF-SUFFICIENCY (%)	0,3	:	:	:	:	:	:	:	:	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	1,1	1,9	0,7	0,5	0,5	1,1	1,3	0,6	1,2	

PECHES FRAICHES (MARCHE)

1977/78  
( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI I	U.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	

BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)

1409	3	296	1110	0	0	-	-	-	VENTES PAR PRCD. PROFESSIONNELS
120	234	67	1	17	31	28	1	6	IMPORTATIONS
:	135	53	-	14	29	28	1	5	INTRA EUR-9
1525	237	363	1111	17	31	28	1	6	RESSOURCES = EMPLOIS
75	6	14	319	1	0	-	0	0	EXPORTATIONS
:	6	13	258	1	0	-	0	-	INTRA EUR-9
-	-	-	-	-	-	*	*	*	VARIATION DES STOCKS
1454	231	349	792	16	31	28	1	6	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
161	19	47	94	-	1	-	0	-	PERTES
0	-	-	0	-	-	-	-	-	ALIMENTATION ANIMALE
:	:	:	21	:	:	:	:	:	USAGES INDUSTRIELS
63	11	12	40	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
1209	201	290	637	16	30	28	1	6	CONSOMMATION HUMAINE

PECHES TRANSFORMEES

1977/78  
( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI I	U.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	

BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)

63	11	12	40	-	-	-	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
164	100	17	3	12	9	35	2	4	IMPORTATIONS
:	12	4	-	1	2	-	0	0	INTRA EUR-9
227	111	29	43	12	9	35	2	4	RESSOURCES = EMPLOIS
-	2	0	14	1	1	-	0	0	EXPORTATIONS
:	2	0	13	1	1	-	-	0	INTRA EUR-9
:	:	:	:	:	:	:	:	:	STOCKS FINALS
-	-	*	*	-	*	*	*	*	VARIATION DES STOCKS
152	109	29	29	11	8	-	2	4	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
:	-	-	-	:	-	-	-	-	PERTES
227	109	29	29	11	8	35	2	4	CONSOMMATION HUMAINE

CALCULS DERIVES

0,3	:	:	:	:	:	:	:	:	AUTO-APPROVISIONNEMENT (3)
0,9	1,8	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)



## ORANGES (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	1763	-	3	1760	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	2361	602	656	-	726	225	506	31	45	
INTRA EUR-9	:	67	58	-	223	56	22	3	1	
RESOURCES = USES	4124	602	659	1760	726	225	506	31	45	
EXPORTS	288	13	14	350	230	93	14	1	3	
INTRA EUR-9	:	12	13	136	196	93	13	1	1	
FINAL STOCKS	:	-	-	:	-	:	:	:	:	
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL DOMESTIC USES	3836	589	645	1410	496	132	492	30	42	
LOSSES	315	24	51	236	-	3	-	1	-	
ANIMAL FEED	11	-	-	11	-	-	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	:	:	:	-	:	:	:	:	:	
HUMAN CONSUMPTION	3510	565	594	1163	496	125	492	29	42	

## ORANGES (MARCHE)

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI I	U.E.B.L./I B.L.E.U.I	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK		
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
1535	-	2	1533	-	-	-	-	-	-	VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS
2450	581	636	-	804	235	547	33	47		IMPORTATIONS
:	35	17	-	297	56	20	3	1		INTRA EUR-9
3985	581	638	1533	804	235	547	33	47		RESSOURCES = EMPLOIS
12	13	14	140	178	77	18	2	3		EXPORTATIONS
:	11	13	52	138	77	16	2	1		INTRA EUR-9
:	:	:	:	:	:	:	:	:		STOCKS FINALS
-	-	-*	-*	-	-*	-*	-*	-*		VARIATION DES STOCKS
3973	568	624	1393	626	158	529	31	44		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
194	23	39	115	12	4	-	1	-		PERTES
5	-	-	5	-	-	-	-	-		ALIMENTATION ANIMALE
:	:	:	4	:	:	:	:	:		USAGES INDUSTRIELS
3770	545	585	1269	614	154	529	30	44		CONSOMMATION HUMAINE

## TABLE GRAPES (MARKET)

1976/77

IN FRESH-PRODUCT WEIGHT

( 1.4 - 31.3 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLANDI	U.E.B.L./ B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (1000 T)										
SALES BY PROFESSIONAL PRODUCERS	796	-	149	637	2	8	-	-	-	-
IMPORTS	694	213	37	3	35	27	565	22	10	
INTRA EUR-9	:	129	25	0	30	24	12	0	2	
RESOURCES = USES	1490	213	186	640	41	35	565	22	10	
EXPORTS	37	3	33	213	1	3	5	0	1	
INTRA EUR-9	:	3	25	165	1	3	3	0	0	
CHANGE IN STOCKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DOMESTIC USES	1453	210	153	427	40	32	560	22	9	
LOSSES	78	21	11	43	-	3	-	0	-	
INDUSTRIAL USES	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	1374	189	142	384	40	28	560	22	9	

## RAISINS DE TABLE (MARGE)

1977/78

( 1.4 - 31.3 )

EN POIDS DU PRODUIT FRAIS

	EUR-9	DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	U.E.B.L./B.L.E.U.	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 T)										
1067	-	146	912	2	7	-	-	-	-	VENTES PAR PROD. PROFESSIONNELS
636	250	84	2	64	36	580	20	11		IMPORTATIONS
:	180	75	-	54	33	65	0	4		INTRA EUR-9
1703	250	230	914	66	43	580	20	11		RESSOURCES = EMPLOIS
22	6	21	349	2	3	51	0	1		EXPORTATIONS
:	6	16	290	2	3	26	0	0		INTRA EUR-9
:	-	-	-	:	-	-	-	-		VARIATION DES STOCKS
1681	244	209	565	64	40	529	20	10		UTILISATION INTERIEURE TOTALE
85	24	15	47	2	1	-	0	-		PERTES
:	-	-	-	:	0	-	-	-		USAGES INDUSTRIELS
1592	220	194	518	62	39	529	20	10		CONSOMMATION HUMAINE

## WINE (TOTAL)

1976/77

IN WINE EQUIVALENT

( 1,9 - 31,8 )

	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I
	EUR-9	DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	
SUPPLY BALANCE SHEET (ICCC HL)											
OFFICIAL PRODUCTION	148850	8936	73729	66050	-	4	128	3	-	-	
USABLE PRODUCTION	148416	8926	73655	65700	-	4	128	3	-	-	
IMPORTS	5496	7938	6604	234	1579	1751	82	2993	85	604	
INTRA EUR-9	:	6458	5517	184	888	1319	73	1498	56	381	
RESOURCES = USES	153912	16864	80259	65934	1579	1755	210	2996	85	604	
EXPORTS	4660	1287	8185	11198	18	140	74	109	1	22	
INTRA EUR-9	:	508	5949	9202	16	138	74	40	1	7	
FINAL STOCKS	81583	12284	44613	22337	340	465	130	1393	21	-	
OF WHICH: MARKET	36999	6624	14325	13782	340	462	55	1390	21	-	
CHANGE IN STOCKS	3750	253	2562	868	34	1	-22	54	0	-	
OF WHICH: MARKET	273	85	-430	533	34	1	-1	51	0	-	
TOTAL DOMESTIC USES	145502	15324	69512	53868	1527	1614	158	2833	84	582	
LOSSES	736	-	480	226	15	13	2	-	-	-	
INDUSTRIAL USES	17707	934	14970	1801	-	2	0	-	-	-	
OF WHICH: ALCOHOL PROCESSING	16978	825	14652	1501	-	-	-	-	-	-	
HUMAN CONSUMPTION	127059	14390	54062	51841	1512	1599	156	2833	84	582	
DERIVED CALCULATIONS											
SELF-SUFFICIENCY (%)	102,0	58,2	106,0	122,0	-	0,2	81,0	0,1	-	-	
HUMAN CONSUMPTION (KG/HEAD/YEAR)	49,1	23,4	102,1	92,0	10,9	16,3	43,5	5,1	2,6	11,5	

1977/78  
( 1.9 - 31.8 )

VIN (TOTAL)

EN EQUIVALENT DE VIN

	DEUTSCH- EUR-9 LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE	LUXEM- BURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
BILAN D'APPROVISIONNEMENT (1000 HL)										
128795	11283	52870	64482	-	4	155	1	-	-	PRODUCTION OFFICIELLE
128288	11278	52708	64142	-	4	155	1	-	-	PRODUCTION UTILISABLE
5872	7741	7655	242	1664	1941	85	3530	98	636	IMPORTATIONS
:	6125	6473	151	979	1434	78	1987	69	424	INTRA EUR-9
134160	15019	60363	64384	1664	1945	240	3531	98	636	RESSOURCES = EMPLOIS
4407	1316	7155	13143	25	216	74	172	1	25	EXPORTATIONS
:	559	4863	10384	22	213	73	80	1	10	INTRA EUR-9
74435	14709	36725	20100	327	453	138	1959	24	-	STOCKS FINALS
34185	7388	13662	10300	327	450	58	1956	24	-	DONT: MARCHE
-7148	2425	-7888	-2237	-13	-12	8	566	3	-	VARIATION DES STOCKS
-2814	764	-643	-3482	-13	-12	3	566	3	-	DONT: MARCHE
136901	15278	61096	53478	1652	1741	158	2793	94	611	UTILISATION INTERIEURE TOTALE
742	-	412	300	15	13	2	-	-	-	PERTES
10922	663	8557	1700	-	2	0	-	-	-	USAGES INDUSTRIELS
10190	553	8237	1400	-	-	-	-	-	-	DONT: ALCOOL
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TRANSFORMATION
125237	14615	52127	51478	1637	1726	156	2793	94	611	CONSOMMATION HUMAINE
CALCULS DERIVES										
93,7	73,8	86,3	119,9	-	0,2	98,1	0,0	-	-	AUTO-APPROVISIONNEMENT (2)
48,3	23,8	58,0	91,0	11,8	17,5	43,6	5,0	2,9	12,0	CONSOMMATION HUMAINE (KG/TETE/AN)







DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
 STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITA EUROPEE  
 BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

A. Dornonville de la Cour	Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General Directeur général / Direttore generale / Directeur generaal
V. Paretti	Direktør, som varetager den tekniske koordination, navnlig koordinationen mellem direktorat A, B, og F Direktor für die technische Koordinierung, namentlich der Direktionen A, B, und F Director responsible for technical coordination and coordination between Directorates A, B, and F in particular Directeur chargé de la coordination technique et en particulier des directions A, B et F Direttore incaricato del coordinamento tecnico e in particolare del coordinamento delle direzioni A, B ed F Directeur belast met de technische coördinatie tussen de directoraten A, B en F
G. W. Clarke	Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur
N. Ahrendt	Assistant / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent
	Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren:
V. Paretti	Almen statistik, metodologi og forbindelsesvirksomhed Allgemeine Statistik, Methoden, Verbindungswesen General statistics, statistical methods and liaison activities Statistiques générales, méthodologie et activités de liaison Statistiche generali, metodologia ed attività di collegamento Algemene statistiek, statistische methoden en contactbureau
G. Bertaud	Nationalregnskaber Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung National accounts Comptes nationaux Conti nazionali Nationale rekeningen
D. Harris	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographic and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkingsstatistiek
S. Louwes	Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei Agriculture, forestry and fisheries statistics Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek
H. Schumacher	Industri-, miljø- og tjenesteydelsesstatistik Industrie, Umwelt- und Dienstleistungsstatistik Industrial, environment and services statistics Statistiques de l'industrie, de l'environnement et des services Statistiche dell'industria, dell'ambiente e dei servizi Industrie-, milieu- en dienstverleningsstatistiek
S. Ronchetti	Statistik vedrørende udenrigshandel, AVS og tredjelande Statistik des Außenhandels, der AKP-Länder und der Drittländer External trade, ACP and non-member countries statistics Statistiques du commerce extérieur, ACP et pays tiers Statistiche del commercio esterno, ACP e paesi terzi Statistiek van de buitenlandse handel, ACS-Landen, derde landen

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge – Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 –  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles – 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts – Agentschappen:*  
*Librairie européenne – Europese  
Boekhandel*  
Rue de la Loi 244 – Wetstraat 244  
1040 Bruxelles – 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 –  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles – 1000 Brussel

**Danmark**

*J. H. Schultz – Boghandel*  
Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*  
*Europa Bøger*  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße – Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*  
*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

*Sous-dépôt*  
D.E.P.P.  
Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél. 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*  
Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from  
*Stationery Office*  
Dublin 4  
Tel. 78 96 44

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma – Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 387001

*Agenzia*  
Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*  
5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 – Luxembourg  
Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003 300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*  
2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*  
6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*  
2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Libreria Mundi-Prensa*  
Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for  
Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni  
ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tel. 49 00 81 · CCP 19190-81 · Compte courant bancaire BIL 8-109 6003 300

Pris pr. hæfte DKR 52,80  
Einzelpreis DM 19  
Single copy UKL 5.05/USD 10  
Prix par numéro FF 43,60/BFR 300  
Prezzo unitario LIT 8 500  
Prijs per nummer HFL 20,60/BFR 300

Helårsabonnement DKR 437  
Jahresabonnement DM 159  
Annual subscription UKL 41/USD 80.50  
Abonnement annuel FF 353/BFR 2 500  
Abbonamento annuale LIT 66 900  
Jaarabonnement HFL 172,50/BFR 2 500



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3588