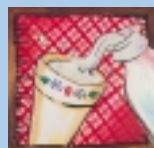
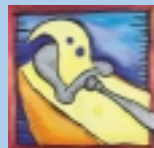




Productschap
Zuivel



STATISTISCH JAAROVERZICHT 2001

In het Statistisch Jaaroverzicht wordt een uitgebreid beeld geschetst van de melkveehouderij, de zuivelindustrie en de in- en uitvoer van melk en zuivelproducten. In eerste instantie wordt de aandacht gericht op de Nederlandse zuivelsector, maar u vindt er ook kerncijfers van de zuivel in de Europese Unie en de voornaamste 'zuivellanden' daarbuiten. In een groot aantal tabellen en grafieken wordt de 'melkweg' geschetst vanaf de aflevering van de boerderij aan de fabrieken via de verwerking tot de verschillende zuivelproducten tot de afzetkanalen: zowel op de binnenlandse markt als de exportmarkten.

Het Statistisch Jaaroverzicht 2001 is volledig op internet (www.produivel.nl) te raadplegen, bij het onderdeel 'Productschap' keuze 'Publicaties'.

Heeft u belangstelling voor de papieren versie, dan kunt u deze tegen geringe vergoeding bestellen via internet (www.produivel.nl, bij het onderdeel 'Productschap' keuze 'Bestellen/abonnementen', 'Publicaties'), of telefonisch: 079-3681900.

Statistisch Jaaroverzicht 2001 is een uitgave van:

Productschap Zuivel
Louis Braillelaan 80
Postbus 755
2700 AT Zoetermeer

Voor informatie en bestellingen:

telefoon 079 3681900
fax 079 3681949
e-mail pzbestellingen@pz.agro.nl
internet www.produivel.nl

ontwerp omslag: Willemijn de Lint, Haarlem
ontwerp binnenwerk en druk: Van Marken Delft Drukkers

uitgave: juni 2002

ISSN 0303-5271

Inhoud



	PZ in het kort	2
	Overzicht van tabellen en figuren	3
Hoofdstuk 1	De Nederlandse zuivelsector in 2001	9
Hoofdstuk 2	Melkveehouderij	23
Hoofdstuk 3	Zuivelindustrie	33
Hoofdstuk 4	Groot- en detailhandel	39
Hoofdstuk 5	Uitvoer	47
Hoofdstuk 6	Invoer	63
Hoofdstuk 7	EU en 3^e landen	77
	• EU-regelingen	79
	• Melkveehouderij	85
	• Productie	92
	• Consumptie	99
	• Uitvoer	102
	• Invoer	107
	Trefwoordenregister	110

PZ IN HET KORT

Het Productschap Zuivel is een publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie. In het bestuur van het productschap zijn ondernemers en werknemers vertegenwoordigd die werkzaam zijn in alle schakels van de zuivelsector: melkveehouderij, industrie, groot- en detailhandel.

Het productschap heeft een verordenende bevoegdheid. Dit betekent dat het productschap regels kan vaststellen waaraan alle melkveehouders, zuivelfabrieken en handelaren zich moeten houden. De regelgeving betreft met name aangelegenheden op het gebied van kwaliteit, voedselveiligheid en milieu. Daarnaast worden heffingen opgelegd voor de financiering van onder meer promotie, onderzoek en diergezondheidszorg.

Naast de rol die het productschap heeft als discussieplatform bij de totstandkoming van het nationale en internationale zuivelbeleid, fungeert het als informatie- en kenniscentrum voor de Nederlandse zuivelsector. De beschikbare informatie betreft onder andere markt- en prijsgegevens, regelingen en productie- en handelsstatistieken.

Voorts voert het productschap in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij het grootste deel van de voor de zuivelsector geldende Europese marktordeningsregelingen uit. Voorbeelden hiervan zijn de superheffingsregeling, in- en uitvoerregelingen voor zuivelproducten en het verlenen van steun voor de verstrekking van schoolmelk en voor de productie van caseïne. Hierbij biedt het productschap de sector toegevoegde waarde door een goede informatievoorziening en maximale service.

© Het overnemen van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding

DUTCH DAIRY BOARD IN BRIEF

The Dutch Dairy Board is an organisation established by public law. The Board of Governors of the Board includes employer and employee representatives from every segment of the Dutch dairy sector including dairy farming, dairy industry and wholesale and retail trade in dairy products.

The Board has regulatory powers. This means that the Board can impose regulations with which all dairy farmers, dairy processors and traders must comply. These regulations mainly relate to quality, food safety and environmental affairs. Levies are imposed to finance promotion, research and animal healthcare.

In addition to its role as a platform for discussing developments in national and international dairy policy, the Board also acts as an information and knowledge centre for the dairy sector in The Netherlands. The information available includes market and price data, regulations and production and trade statistics.

The Board is also accredited by the Ministry of Agriculture, Nature Management and Fisheries as a paying agency for the implementation of most of the European Union market regulations relating to the dairy sector. Examples of these are the milk quota regulation, the import and export regulations for dairy products and support grants for school milk and the production of casein. In implementing these regulations the Board provides the sector with added value through adequate information and maximum service.

© Data may be reproduced only if the source is cited

OVERZICHT VAN TABELLEN EN FIGUREN

Hoofdstuk 1	De Nederlandse zuivelsector in 2001	
Figuur 1	Melkaanvoer	11
Tabel 1	Melkaanvoer en productie van melk en melkproducten	12
Tabel 2	Totale Nederlandse uitvoer van melk en melkproducten	17
Tabel 3	Kaas	18
Tabel 4	Boter	19
Tabel 5	Gecondenseerde melk	20
Tabel 6	Mager melkpoeder	21
Tabel 7	Niet-mager melkpoeder	22
Hoofdstuk 2	Melkveehouderij	
Tabel 8	Aantal melkveebedrijven: indeling naar aantal melk- en kalfkoeien per bedrijf	25
Tabel 9	Aantal melk- en kalfkoeien: indeling naar aantal melk- en kalfkoeien per bedrijf	25
Tabel 10	Kengetallen van de melkveehouderij en het grondgebruik	25
Figuur 2	Kwaliteit van aan zuivelfabrieken geleverde tankmelk	26
Tabel 11	Uitbetaalde melkprijzen per 100 kg melk (exclusief btw)	27
Figuur 3	Kengetallen van de melkveehouderij	28
Tabel 12	Melkquotum en superheffing	29
Tabel 13	Ontwikkeling in de relatieve verdeling van quotumhouder en basisquotum, naar grootteklasse	29
Tabel 14	Omvang quotummutaties	29
Tabel 15	Consumentenleveringen door boerderijzuivelbereiders	30
Tabel 16	Aantal melkveebedrijven: indeling naar aantal melkgeiten per bedrijf	31
Tabel 17	Aantal melkgeiten: indeling naar aantal melkgeiten per bedrijf	31
Hoofdstuk 3	Zuivelindustrie	
Tabel 18	Kengetallen van de zuivelindustrie	35
Tabel 19	Aantal ondernemingen en fabrieken onderverdeeld naar coöperatief en niet-coöperatief	35
Tabel 20	Aantal fabrieken naar productie-inrichting	35
Figuur 4	Geografische spreiding van zuivelfabrieken	36
Tabel 21	Productie en verwerking van de melk	37
Tabel 22	Productie van fabriekskaas per soort	38
Tabel 23	Productie van weipoeders en melksuiker	38
Hoofdstuk 4	Groot- en detailhandel	
Tabel 24	Jaargemiddelden officiële Nederlandse noteringen	41
Tabel 25	Gemiddelde consumentenprijzen	41
Tabel 26	Huishoudelijke aankopen van een aantal zuivelproducten	42
Tabel 27	Totale menselijke consumptie en per hoofd verbruikte hoeveelheden melk en zuivelproducten	44
Tabel 28	Via zuivelfabrieken in consumptie gebrachte en per hoofd verbruikte hoeveelheden consumptiemelk en consumptiemelkproducten	45
Tabel 29	Hoeveelheden boter, afgeleverd door producenten, groothandelaren en omsmelters aan detaillisten, grootverbruikers en consumenten	46

Hoofdstuk 5**Uitvoer**

Tabel 30	Uitvoer van melk- en zuivelproducten in hoeveelheden	49
Tabel 31	Uitvoer van melk- en zuivelproducten in waarden	50
Tabel 32	Uitvoer van kaas	51
Tabel 33	Uitvoer van boter	53
Tabel 34	Uitvoer van boterolie	54
Tabel 35	Uitvoer van gecondenseerde melk met suiker	55
Tabel 36	Uitvoer van gecondenseerde melk zonder suiker	56
Tabel 37	Uitvoer van niet-mager melkpoeder	57
Tabel 38	Uitvoer van mager melkpoeder	58
Tabel 39	Uitvoer van room	59
Tabel 40	Uitvoer van volle melk	60
Tabel 41	Uitvoer van lactose en melksuikerstroop	61
Tabel 42	Uitvoer van wei in poedervorm	62

Hoofdstuk 6**Invoer**

Tabel 43	Invoer van melk- en zuivelproducten in hoeveelheden	65
Tabel 44	Invoer van melk- en zuivelproducten in waarden	66
Tabel 45	Invoer van kaas	67
Tabel 46	Invoer van boter	68
Tabel 47	Invoer van boterolie	69
Tabel 48	Invoer van gecondenseerde melk met suiker	70
Tabel 49	Invoer van gecondenseerde melk zonder suiker	71
Tabel 50	Invoer van niet-mager melkpoeder	72
Tabel 51	Invoer van mager melkpoeder	73
Tabel 52	Invoer van room	74
Tabel 53	Invoer van volle melk	75
Tabel 54	Invoer van wei in poedervorm	76

Hoofdstuk 7**EU en 3^e landen****Eu-regelingen**

Tabel 55	Afzetregelingen in de eu	79
Tabel 56	Melkquotum en over- of onderschrijding per eu-lidstaat	80
Tabel 57	Richt-, basis- en interventieprijzen in de eu	81
Tabel 58	Vorraden boter en mager melkpoeder in de eu	82
Tabel 59	Steunbedragen voor ondermelk, melkpoeder en boter in de eu	83
Figuur 5	Steunbedragen voor ondermelk en melkpoeder in de eu 1990-2001	83
Figuur 6	Restituties in de eu bij uitvoer naar 3 ^e landen 1990-2001	84
Tabel 60	Restituties in de eu bij uitvoer naar 3 ^e landen	84

Melkveehouderij

Tabel 61	Aantal melkveehouders	85
Tabel 62	Aantal melkkoeien	86
Tabel 63	Aantal melkkoeien per bedrijf	87
Tabel 64	Gemiddelde melkgift per koe	88
Tabel 65	Gemiddelde melkproductie per bedrijf	89
Tabel 66	Melkaanvoer (alleen koemelk)	90
Tabel 67	Geitenmelksector	91

Productie		
Tabel 68	Grootste zuivelconcerns in de wereld	92
Tabel 69	Productie van fabriekskaas (alleen uit koemelk)	93
Tabel 70	Productie van boter	94
Tabel 71	Productie van consumptiemelk en consumptiemelkproducten	95
Tabel 72	Productie van gecondenseerde melk	96
Tabel 73	Productie van niet-mager melkpoeder	97
Tabel 74	Productie van mager melkpoeder	98
Tabel 75	Productie van biologische melk	98
Consumptie		
Tabel 76	Hoofdelijk verbruik van fabriekskaas (alleen uit koemelk)	99
Tabel 77	Hoofdelijk verbruik van boter	100
Tabel 78	Hoofdelijk verbruik consumptiemelk en consumptiemelkproducten	101
Uitvoer		
Tabel 79	Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3 ^e landen van kaas	102
Tabel 80	Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3 ^e landen van boter en boterolie	103
Tabel 81	Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3 ^e landen van gecondenseerde en geëvaporeerde melk	104
Tabel 82	Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3 ^e landen van niet-mager melkpoeder	105
Tabel 83	Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3 ^e landen van mager melkpoeder	106
Invoer		
Tabel 84	Invoer door de eu-lidstaten van kaas	107
Tabel 85	Invoer door de eu-lidstaten van boter en boterolie	108
Tabel 86	Invoer door de eu-lidstaten van gecondenseerde en geëvaporeerde melk	108
Tabel 87	Invoer door de eu-lidstaten van niet-mager melkpoeder	109
Tabel 88	Invoer door de eu-lidstaten van mager melkpoeder	109

LIST OF TABLES AND GRAPHS

Section 1	Dutch dairy sector in 2001	
Graph 1	Milk delivery	11
Table 1	Milk delivery and processing of milk and milk products	12
Table 2	Total Dutch exports of milk and milk products	17
Table 3	Cheese	18
Table 4	Butter	19
Table 5	Condensed milk	20
Table 6	Skimmed milk powder	21
Table 7	Non-skimmed milk powder	22
Section 2	Dairy Farming	
Table 8	Number of dairy farms: classified according to the number of dairy cows per farm	25
Table 9	Number of dairy cows: classified according to the number of dairy cows per farm	25
Table 10	Key figures for dairy farming and use of land	25
Graph 2	Quality of bulk milk supplied to dairy factories	26
Table 11	Milk prices paid per 100 kg milk (VAT excluded)	27
Graph 3	Key figures for dairy farming	28
Table 12	Milk quota and superlevy	29
Table 13	Trend in relative distribution of quota holder and basic quota, by size category	29
Table 14	Milk quantities, changes in quotas	29
Table 15	Dairy products supplied to consumers by on-farm processors	30
Table 16	Number of dairy farms: classified according to the number of milch goats per farm	31
Table 17	Number of milch goats: classified according to the number of milch goats per farm	31
Section 3	Dairy Industry	
Table 18	Key figures of the dairy industry	35
Table 19	Number of enterprises and factories, divided into cooperatives and non-cooperatives	35
Table 20	Number of factories by production output	35
Graph 4	Location of dairy factories	36
Table 21	Milk production and processing	37
Table 22	Production of factory cheese, per type	38
Table 23	Production of whey powders and lactose	38
Section 4	Wholesale and Retail	
Table 24	Dutch official quotations, yearly averages	41
Table 25	Average consumer prices	41
Table 26	Household consumption of a number of dairy products	42
Table 27	Total and per capita human consumption of milk and dairy products	44
Table 28	Liquid milk and liquid milk products supplied for consumption by dairy factories and quantities consumed per capita	45
Table 29	Quantities of butter supplied by manufacturers, wholesalers and remelters to retailers, large-scale users and consumers	46

Section 5**Exports**

Table 30	Exports of milk and dairy products, by quantities	49
Table 31	Exports of milk and dairy products, by value	50
Table 32	Exports of cheese	51
Table 33	Exports of butter	53
Table 34	Exports of butter oil	54
Table 35	Exports of condensed milk containing sugar	55
Table 36	Exports of sugar-free condensed milk	56
Table 37	Exports of non-skimmed milk powder	57
Table 38	Exports of skimmed milk powder	58
Table 39	Exports of cream	59
Table 40	Exports of whole milk	60
Table 41	Exports of lactose and lactose syrup	61
Table 42	Exports of whey powder	62

Section 6**Imports**

Table 43	Imports of milk and dairy products, by quantities	65
Table 44	Imports of milk and dairy products, by value	66
Table 45	Imports of cheese	67
Table 46	Imports of butter	68
Table 47	Imports of butter oil	69
Table 48	Imports of condensed milk containing sugar	70
Table 49	Imports of sugar-free condensed milk	71
Table 50	Imports of non-skimmed milk powder	72
Table 51	Imports of skimmed milk powder	73
Table 52	Imports of cream	74
Table 53	Imports of whole milk	75
Table 54	Imports of whey powder	76

Section 7**EU and other countries****Eu regulations**

Table 55	Marketing measures in the eu	79
Table 56	Milk quota and milkproduction in excess or deficit of the allocated quota per eu member state	80
Table 57	Target, base and intervention prices in the eu	81
Table 58	Stocks of butter and skimmed milk powder in the eu	82
Table 59	Support levels for skimmed milk, milk powder and butter in the eu	83
Graph 5	Support levels for skimmed milk and milk powder in the eu 1990-2001	83
Graph 6	Refunds in the eu for exports to other countries 1990-2001	84
Table 60	Refunds in the eu for exports to other countries	84

Dairy Farming

Table 61	Number of dairy farmers	85
Table 62	Number of dairy cows	86
Table 63	Number of dairy cows per farm	87
Table 64	Average milk yield per cow	88
Table 65	Average milk production per farm	89
Table 66	Milk deliveries (cows' milk only)	90
Table 67	Goats' milk sector	91

Production

Table 68	Largest dairy industries in the world	92
Table 69	Production of factory cheese (cows' milk only)	93
Table 70	Production of butter	94
Table 71	Production of liquid milk and liquid milk products	95
Table 72	Production of condensed milk	96
Table 73	Production of non-skimmed milk powder	97
Table 74	Production of skimmed milk powder	98
Table 75	Production of organic milk	98

Consumption

Table 76	Per capita consumption of factory cheese (cows' milk only)	99
Table 77	Per capita consumption of butter	100
Table 78	Per capita consumption of liquid milk and liquid milk products	101

Exports

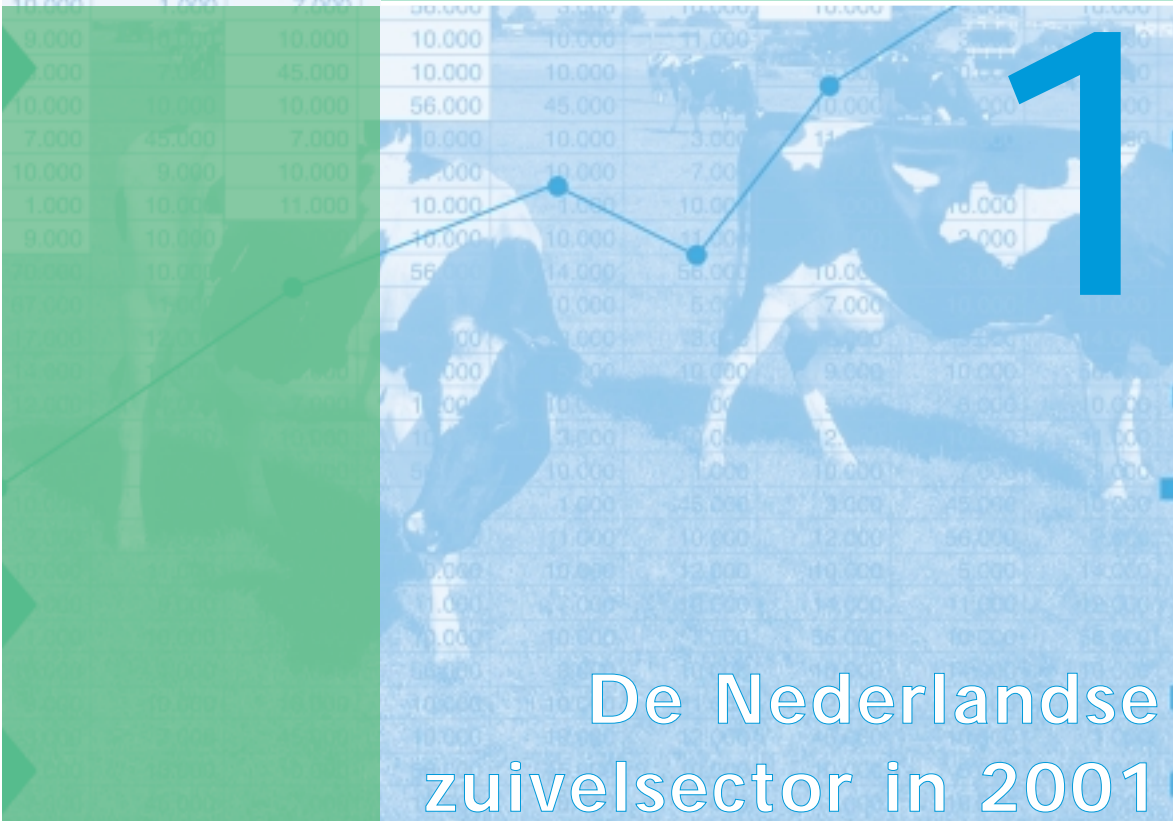
Table 79	Cheese exports by the eu member states and a number of other countries	102
Table 80	Butter and butter oil exports by the eu member states and a number of other countries	103
Table 81	Condensed and evaporated milk exports by the eu member states and a number of other countries	104
Table 82	Non-skimmed milk powder exports by the eu member states and a number of other countries	105
Table 83	Skimmed milk powder exports by the eu member states and a number of other countries	106

Imports

Table 84	Cheese imports by the eu member states	107
Table 85	Butter and butter oil imports by the eu member states	108
Table 86	Condensed and evaporated milk powder by the eu member states	108
Table 87	Non-skimmed milk powder imports by the eu member states	109
Table 88	Skimmed milk powder imports by the eu member states	109

67.000	1.000	6.000
17.000	12.000	78.000
14.000	12.000	45.000
12.000	14.000	7.000
11.000	3.000	10.000
9.000	10.000	5.000
10.000	10.000	10.000
7.000	45.000	14.000
10.000	11.000	10.000
11.000	9.000	56.000
1.000	10.000	10.000
10.000	1.000	7.000

Hoofdstuk



De Nederlandse
zuivelsector in 2001

Marktontw



MELKVEEHOUDERIJ

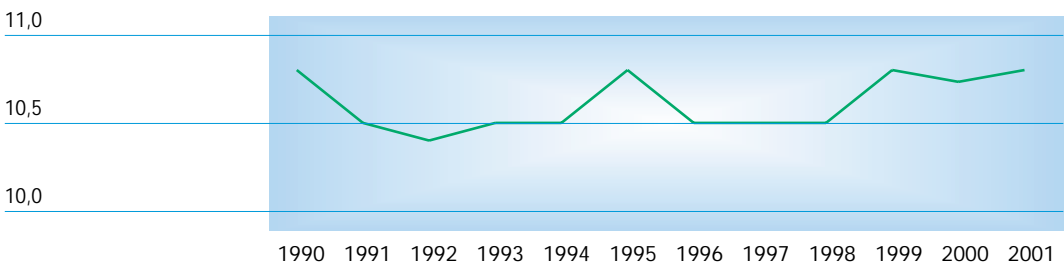
Productie op peil ondanks mond- en klauwzeercrisis

In 2001 is in Nederland met bijna 11,3 miljard kg ruim 1% meer melk gemolken dan in het voorafgaande kalenderjaar. De uitbraak van mond- en klauwzeer die in het voorjaar van 2001 de Nederlandse melkveehouderij trof en ondermeer leidde tot ruiming van melkvee, heeft derhalve per saldo niet geleid tot een verlaagde jaarproductie. De relatief snelle herbevolking van de stallen na afloop van de crisis alsmede het langer aanhouden van melkvee door niet direct getroffen melkveehouders vanwege transportbeperkingen en lage vleesprijzen hebben hieraan bijgedragen. In navolging van de productie lag ook de hoeveelheid aan zuivelfabrieken afgeleverde melk (10,8 miljard kg, +0,9%) iets hoger dan in het jaar 2000. Het gemiddelde vetgehalte van de aangeleverde melk was met 4,43% 0,03 procentpunt hoger dan in 2000 terwijl het gemiddelde eiwitgehalte met 3,46% op hetzelfde niveau lag.

Melkaanvoer

Figuur 1

Milk delivery
(x miljard kg)



Structuurontwikkeling: trend richting grootschaligheid zet zich voort

De langjarige, dalende trend in het aantal melkveehouderijbedrijven in Nederland zette zich ook in 2001 voort. Het aantal bedrijven daalde met ruim 5% tot krap 28 duizend. Tegelijkertijd nam de gemiddelde bedrijfs-grootte, uitgedrukt in melkproductievolume, opnieuw verder toe, met 7%, tot een productie van bijna 405 duizend kg. Deze productiegroei zat vooral in de forse toeneming van het gemiddeld aantal melkkoeien per bedrijf, met bijna 9% tot 55. De gemiddelde melkgift per koe daalde daarentegen in 2001 met 1,5%, tot 7.304 kg.










Melkquotering: lichte overschrijding in heffingsjaar 2001/'02

De ontwikkeling naar verdere grootschaligheid binnen de Nederlandse melkveehouderij leidt ertoe dat een steeds kleiner aantal melkveehouders zorg draagt voor het volmelken van het Nederlandse quotum. De Nederlandse melkveehouderij heeft in de heffingsperiode 2001/'02 het door de EU vastgestelde quotum voor leveringen aan fabrieken (11.001 miljoen kg) licht overschreden (+0,5%) en was derhalve over betreffende periode superheffing verschuldigd voor een bedrag van 19,5 miljoen euro. Deze overschrijding ligt op een niveau dat voor de laatste jaren gebruikelijk is. Alleen in het voorafgaande heffingsjaar 2000/'01 was sprake van onderschrijding als gevolg van de MKZ-uitbraak aan het eind van de heffingsperiode.

Melkaanvoer en productie van melk en melkproducten¹⁾

Tabel 1

Milk delivery and processing of milk and milk products

		2001 x miljoen kg	+ - (t.o.v. 2000)	%
afgeleverde hoeveelheid melk		10.828,4	+	0,9
in consumptie gebracht: room		24,5	-	6,7
melk en melkproducten		1.579,60	+	0,2
productie: kaas (inclusief kwark)		651,8	-	4,7
boter		130,4	+	3,4
gecondenseerde melk ²⁾		304,5	+	11,3
niet-mager melkpoeder		107,9	+	11,5
mager melkpoeder		68,0	-	1,9
weipoeder		219,2	-	9,6

1) voorlopig

2) inclusief koffiemelk

INDUSTRIËLE VERWERKING

Kaas: rem op de productie

De Nederlandse kaasproductie vertoonde in 2001 een terugval, waarmee de stijging van de afgelopen jaren teniet werd gedaan. Met ruim 641 duizend ton (-4%) is de productie vrijwel terug op het niveau van 1998. Deze daling in kaasproductie staat haaks op de Europese ontwikkeling, waar in dezelfde periode sprake was van een productiegroei van circa 3%, een groei waarin met name de Duitse zuivelindustrie het voortouw nam, mede gestimuleerd door een sterk gestegen consumentenvraag naar kaas tengevolge van de BSE-crisis in de vleessector. Ook in Frankrijk, Verenigd Koninkrijk en Ierland werd fors meer kaas geproduceerd.

Boter: productie veert op door lagere kaasproductie

In een kaasland als Nederland vormt de ontwikkeling in de boterproductie een vrij directe afspiegeling van datgene wat zich in de kaasproductie afspeelt. Zo is de vorig jaar opgetreden stijging in de boterproductie (+3%, tot 130 duizend ton) dan ook een logisch gevolg van de verminderde melkstroom richting kaasbak. Ook hierin onderscheidt de Nederlandse situatie zich van de gemiddelde Europese ontwikkeling die in 2001 een daling (-1%) liet zien.

Gecondenseerde melk: stijgende productie na jaren van krimp

Bij de productie van gecondenseerde melk was in 2001 sprake van een trendbreuk. Na een jarenlang dalende lijn was de productieontwikkeling het afgelopen jaar mede door de vooral vanuit een aantal derde landen sterk gestegen vraag naar ongesuikerde condens fors positief (+11%), waardoor de totale productie uitkwam op 305 duizend ton. Productiegroei in Nederland alsmede in Duitsland (+4%), 's werelds grootste condensproducten, bepaalde de algehele Europese groei-ontwikkeling voor deze productgroep (+5%).

Poeder: productie niet-mager poeder neemt toe

Door de lagere kaasproductie kwam in 2001 meer melk beschikbaar voor de productie van poeder. Dit heeft geleid tot een stijging in de totale productie van 6%, tot circa 176 duizend ton. Deze toeneming kwam volledig voor rekening van de productie van niet-mager poeder, die met bijna 12% steeg. De mager poeder productie liep daarentegen met 2% terug. Op het niveau van de Europese Unie (EU) was in 2001 sprake van een daling in de gemiddelde productie van zowel mager als niet mager poeder. Deze bedroeg voor mager en niet mager poeder 9% respectievelijk 4%.

Afzet consumptiemelk en -producten per saldo nagenoeg stabiel, room opnieuw lager

De hoeveelheid via zuivelfabrieken in consumptie gebrachte consumptiemelk en consumptiemelkproducten lag in 2001 met circa 1.580 miljoen kg een fractie boven het niveau van het voorafgaande jaar. De afzet van volle, halfvolle en magere melk was stabiel tot fractioneel hoger.

In het segment consumptiemelkproducten moesten naturel yoghurt (-4%) en karnemelk (-6%) opnieuw terrein prijsgeven en daalde ook de afzet van chocolademelk en andere dranken (-5%). Yoghurt met toevoegingen (+7%) alsmede dessertproducten als pap en vla (+5%) lieten daarentegen een plus zien.

De in consumptie gebrachte hoeveelheid room bedroeg in 2001 ruim 24 duizend ton, waarmee de afzet ten opzichte van het voorafgaande jaar opnieuw daalde (-7%).

MARKT EN PRIJZEN

2001: Zuiveljaar met twee gezichten

De internationale zuivelmarkt toonde in 2001 twee gezichten. In de eerste helft van het jaar was sprake van een gunstige markt waarin het goede niveau van zowel prijs als afzet vanuit het voorafgaande jaar zich nog voortzette, iets waaraan ook een hoge dollarkoers en dito olieprijsen meewerkten. De positieve marktomstandigheden boden de Europese Commissie ruimte tot verlaging van de restitutie- en steunbedragen, waarbij de restitutie voor mager poeder zelfs enige tijd op het 0-niveau werd gesteld, iets wat sinds jaren niet was voorgekomen. De gestegen vraag naar kaas op de Europese markt, die door van de BSE-problematiek in de vleessector een extra impuls kreeg, droeg bij aan een hoog prijspeil voor kaas in vrijwel het gehele jaar. Ook de prijs van condens bleef goed overeind. In de tweede helft van het jaar tekende zich echter een kentering af in het prijspeil van de generieke producten. Een hogere melkproductie en een stagnerende vraag lagen hieraan ten grondslag. De forse vraaguitval hing samen met de conjuncturele groeivertraging in de wereldeconomie, die zich op dat moment kenmerkte door stagnatie op verschillende regionale afzetmarkten en een toegenomen algemene onzekerheid. De prijzen van poeders en boter daalden snel en bereikten zelfs het interventie-niveau. Bij mager poeder werd het prijsdrukkende effect van de teruggelopen vraag op de wereldmarkt bovendien versterkt door een fors verminderde afzet binnen de kalvermelk-industrie als gevolg van de crisis op de Europese vleesmarkt.

Nederlandse noteringen: neerwaartse beweging domineert

De geschetste ontwikkelingen op de internationale zuivelmarkt weer-spiegelden zich in het verloop van het Nederlandse prijspeil voor basispro-ducten, zoals vastgelegd in de verschillende door de Commissie officiële zuivelnoteringen vastgestelde Nederlandse noteringen.

Boter

De gemiddelde boternotering lag in 2001 op vrijwel hetzelfde niveau als in het voorafgaande jaar (€ 3,16 per kg). De dalende trend vanuit de laatste maanden van 2000 zette zich tot eind februari voort, waarna vanaf maart weer sprake was van een stijgende lijn in de notering. Deze bereikte medio juni met € 3,36 het hoogste niveau. In augustus nam de druk op de boter-prijs echter weer toe en vooral vanaf de tweede helft van september daalde de prijs snel. Eind oktober werd zelfs het interventieniveau bereikt, wat ertoe leidde dat vanaf medio november weer interventie mogelijk was. In de laatste weken van het jaar bereikte de notering haar minimum (€ 2,97).

Mager melkpoeder

De notering voor mager melkpoeder van extra kwaliteit volgde in het grootste deel van 2001 een neerwaartse lijn, waardoor het gemiddelde niveau (€ 2,32 per kg) uiteindelijk zo'n 8% lager lag dan in het voorafgaande jaar. Het geringe aanbod als gevolg van de sterk gedaalde productie binnen de EU leidde weliswaar vanaf begin mei tot een tijdelijke prijsstijging, maar het aanvangsniveau van 2001 (€ 2,70) werd niet meer bereikt. Al in de tweede helft van juni zorgde de sterk gedaalde vraag voor een omslag in de prijs-ontwikkeling en zette de daling in de notering zich voort. Afwachtende kopers, aangezet door de situatie van dalende prijzen en het vervallen van de restituties, werden in hun houding gestimuleerd door de algemene terugval in het economische klimaat, die met name na september duidelijk vorm kreeg. De afsluitende decemberwaarde van de notering (€ 1,93) lag maar liefst 77 eurocent onder het aanvangsniveau van januari en dook daarmee ook ver onder het binnen de EU gehanteerde interventie-niveau.

De notering voor mager poeder van standaardkwaliteit, bestemd voor verwerking tot kalvermelk, volgde een vrijwel identiek patroon. Afgezien van de opleving in vooral mei daalde deze notering over het gehele jaar met bijna 30%, van een startwaarde van € 2,63 in januari naar een slotniveau van € 1,86 in december. Het gemiddelde noteringsniveau in 2001 voor deze categorie kwam daarmee op € 2,25, ruim 7% onder het niveau van het voorafgaande jaar.

Vol melkpoeder

De notering voor vol melkpoeder opende het jaar op het in het vooraf-gaande jaar al bereikte, relatief hoge niveau van € 3,11 maar is tijdens het jaar, afgezien van een geringe opleving in de zomermaanden, onder invloed van de verslechterende marktomstandigheden langzaam weggezakt tot een dieptepunt van € 2,43 in december 2001. De gemiddelde notering lag met € 2,77 uiteindelijk een kleine 3% onder het niveau van het voorafgaande jaar.

Kaasmarkt: goede prijsniveau handhaaft zich voor grootste deel van 2001

De positieve ontwikkeling op de kaasmarkt in het voorafgaande jaar, kon zich onder invloed van de toegenomen vraag op de Europese markt tot ver in 2001 voortzetten. Dit beeld weerspiegelde zich ondermeer in de op de Keulse beurs vastgestelde noteringen voor Nederlandse kaas. Zo liep de notering voor ronde Goudse (48%) van een in begin januari genoteerd prijsniveau tussen € 3,37 en € 3,45 in de loop van het jaar verder op met ruim 20 eurocent en bereikte eind juli een niveau van tussen de € 3,58 en € 3,68. Ook de prijzen van Edammer (40%, Nederlandse broodvorm) vertoonden in dezelfde periode nog een stijgende lijn, van € 3,32 tot € 3,43 in januari tot een range van € 3,50 - € 3,58 eind juli. Na juli kregen de prijsstijgingen echter geen wezenlijk vervolg meer en stabiliseerde het prijsniveau zich tot in november, waarna zich langzaam een verzwakking van het prijsniveau manifesteerde.

EXPORT

Nederlandse uitvoerwaarde neemt toe bij dalend exportvolume

Het goede prijsniveau op de wereldmarkt tijdens met name de eerste helft van 2001 in het algemeen en de tot ver in het jaar hoge, stabiele kaasprijzen in het bijzonder, hebben bijgedragen aan een per saldo positieve ontwikkeling van de Nederlandse internationale zuivelhandel. De totale uitvoerwaarde van melk en zuivelproducten nam in 2001 met krap 9% toe, tot 3,9 miljard euro. Het over het gehele jaar goede prijsniveau voor kaas, Nederlands belangrijkste zuivelproduct, droeg hieraan in belangrijke mate bij.

Het volume van de totale Nederlandse zuiveluitvoer daalde tegelijkertijd met 7% tot ruim 7,4 miljoen ton melkequivalenten. Met name een vermindering in de totaal-uitvoer van poeder en kaas lag hieraan ten grondslag. Deze daling bleef voor wat betreft de producten van Nederlandse oorsprong echter beperkt tot minder dan 1%, waarmee het aandeel van deze producten in het totale uitvoervolume met ruim 5 procentpunten kon toenemen, tot net boven de 80%.

De positieve mogelijkheden op de wereldmarkt tijdens vooral de eerste helft van het jaar leidden ertoe dat de gerealiseerde groei in exportwaarde bij derde landen (+10%), de omzetgroei in leveringen aan EU-lidstaten ook in 2001 licht overtrof (+7%). Het aandeel van de intracommunautaire leveringen in de totale uitvoerwaarde nam daarmee wat af, evenals in het voorafgaande jaar. De EU is en blijft echter de belangrijkste exportmarkt voor Nederlandse zuivel. Tweederde van de Nederlandse exportwaarde werd in 2001 binnen de EU gerealiseerd. Driekwart hiervan betrof leveringen aan afnemers in Duitsland, België en Frankrijk.

Totale Nederlandse uitvoer van melk en melkproducten

Tabel 2

Total Dutch exports of milk and milk products

(x miljoen kg)

	2001			% t.o.v. 2000		
	eu	3 ^e landen	totaal	eu	3 ^e landen	totaal
kaas	411,2	76,8	488,0	- 2,2	- 4,0	- 2,4
boter	90,0	27,1	117,1	- 2,5	- 8,4	- 3,9
boterolie	27,6	21,3	48,9	- 7,5	+ 14,8	+ 1,1
gecondenseerde melk	66,4	168,7	235,1	- 6,8	+ 10,4	+ 4,9
niet-mager melkpoeder	14,9	136,9	151,9	+ 6,7	- 13,9	- 12,2
mager melkpoeder	38,9	32,2	71,1	+ 7,8	- 52,9	- 31,8
volle melk en room	221,5	20,7	242,2	+ 10,4	- 2,5	+ 9,1

Kaas: uitvoer valt terug

Het totale Nederlandse uitvoervolume van kaas lag in 2001 met 488 duizend ton ruim 2% onder het niveau van het voorafgaande jaar. De daling in de uitvoer van in Nederland vervaardigde kaas (-5%) werd derhalve slechts ten dele gecompenseerd door het aanzienlijk toegenomen exportvolume aan geïmporteerde kazen. Het aandeel van kaas van Nederlandse oorsprong in het totaal blijft onverminderd hoog (90%) maar nam door de teruggenomen productie en toegenomen rol van importkaas enige procentpunten af ten opzichte van het voorafgaande jaar.

Verreweg het grootste deel van de Nederlandse kaasexport (84%) richtte zich op landen binnen de EU. Goed voor bijna 39% van het totale exportvolume bleef Duitsland met afstand de belangrijkste afnemer van Nederlandse kaas, maar de afzet naar dat land nam opnieuw af. Deze afname bedroeg in 2001 bijna 7% en droeg daarmee in grote mate bij aan de algehele daling van de Nederlandse kaasuitvoer. Tegenover de geringere kaasstroom naar Duitsland en ook Frankrijk (-5%) stond binnen de EU met name een sterke stijging van de kaasuitvoer naar Spanje (+26%), waarmee dit land zich na Duitsland, Frankrijk en België als vierde markt voor Nederlandse kaas positioneerde. Ook de uitvoer naar ondermeer Griekenland en het Verenigd Koninkrijk ontwikkelde zich positief. De Nederlandse kaashandel met landen buiten de EU daalde met 4%. Ondermeer een nieuwe afname in de afzet in Rusland speelde hierbij een rol.

Kaas

Tabel 3

Cheese

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
productie ²⁾	584	680	671	641
export	433	540	500	488
import	69	89	122	148
(kg) binnenlands verbruik per hoofd van de bevolking ²⁾	13,6	14,1	14,5	14,6

1) voorlopig

2) exclusief kwark

Boteruitvoer daalt en die van boterolie neemt toe door gestegen vraag in derde landen

De totale Nederlandse uitvoer van boter daalde in 2001 met 4% tot ruim 117 duizend ton. Ruim driekwart van de boter vond haar weg binnen de intracommunautaire handel. Duitsland, Frankrijk en België namen het merendeel hiervan voor hun rekening (bijna 94%). Van deze drie landen nam Duitsland (-13%) minder af, terwijl Frankrijk (+6%) en vooral België (+14%) juist meer boter afnamen. Per saldo daalde de Nederlandse intracommunautaire boterhandel met een kleine 3%.

In de uitvoer naar derde landen was de daling verhoudingsgewijs fors (-8%). Van aanzienlijk gewicht in deze ontwikkeling was de halvering van de uitvoer naar Zwitserland: dit land was in het voorafgaande jaar nog goed voor 17% van de Nederlandse boterafzet buiten de EU, maar kwam in 2001 - bij een dalend totaal - niet verder dan 9%. Het zwaartepunt van de Nederlandse boteruitvoer naar derde landen ligt echter buiten Europa, in het Midden-Oosten, Zuidoost-Azië en Noord-Afrika. In die regio's daalde weliswaar de uitvoer naar Marokko, Nederlands grootste boterafnemer buiten Europa, maar werd dit ruimschoots gecompenseerd op andere belangrijke markten, zoals Saudi-Arabië, Singapore en Egypte.

Het aandeel boter van Nederlandse oorsprong in het totale uitvoervolume bleef in 2001 vrijwel onveranderd op ruim 86%.

Het totaalvolume van de Nederlandse uitvoer van boterolie steeg in 2001 licht, met ruim 1% tot bijna 49 duizend ton. Door een dalende afzet binnen de EU (-8%) en een tegelijkertijd sterk gestegen uitvoer naar derde landen (+15%) nam het aandeel van de uitvoer naar derde landen in het totaal met ruim 5 procentpunten toe, tot een kleine 44%. Belangrijke trek- kers van de gestegen uitvoer buiten de EU vormden Algerije, Egypte, Nigeria en Mexico.

Boter

Tabel 4

Butter

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
productie	178	132	126	130
export	112	128	122	117
import	57	53	51	93
(kg) binnenlands verbruik per hoofd van de bevolking	3,3	3,4	3,3	3,3

1) voorlopig

Gecondenseerde melk: uitvoer van condens zonder suiker groeit fors

De totale Nederlandse uitvoer van condens is in 2001 met 5% toegenomen, tot 235 duizend ton, wat een breuk betekende met de dalende trend van de afgelopen jaren. De stijging is volledig toe te schrijven aan een forse groei van de uitvoer van condens zonder suiker, dat in 2001 met 184 duizend ton zo'n 78% van het totale Nederlandse handelsvolume aan condens uitmaakte.

Aan de aanzienlijke groei in de handel van gecondenseerde melk zonder suiker (+12%) droeg vooral de uitvoer naar markten buiten de EU bij (+18%), waarheen 70% van het totaalvolume zijn weg vond. Met name Nigeria en Libië namen in 2001 substantieel meer product af. Daarnaast vertoonden tevens andere belangrijke markten groei, waaronder de Verenigde Arabische Emiraten, Hongkong en Oman. Overigens was ook binnen de EU in 2001 per saldo sprake van enige groei (+2%). Deze groei lag vooral in Duitsland en België, terwijl grootverbruiker Griekenland in 2001 opnieuw aanzienlijk minder (-8%) product afnam. De positieve markt-mogelijkheden voor condens zonder suiker vormden een stimulans voor de Nederlandse productie, waardoor het aandeel product van Nederlandse oorsprong in het totale handelsvolume toenam, van 82% tot 87%.

De totale Nederlandse uitvoer van gesuikerde condens daalde in 2001 opnieuw fors, tot een volume van krap 51 duizend ton (-15%). Het aandeel product van Nederlandse oorsprong bleef daarbij stabiel (93%). Anders dan in het voorafgaande jaar namen de leveringen aan EU-lidstaten meer af (-35%) dan de uitvoer naar derde landen (-8%). Deze laatste was goed voor ruim driekwart van de totale uitvoer en had het zwaartepunt traditiegetrouw in Afrika.

Gecondenseerde melk¹⁾

Tabel 5

Condensed milk

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
productie	404	352	274	305
export	349	306	224	235
import	139	143	233	192

1) inclusief koffiemelk en ingedikte melk

2) voorlopig

Mager melkpoeder: uitvoer daalt sterk

De uitvoer van mager melkpoeder daalde in 2001 sterk, met 32% naar 71 duizend ton. Een algehele marktverslechtering in vooral de tweede helft van het jaar lag hieraan ten grondslag. Ook de MKZ-crisis in 2001 was van negatieve invloed op de vraag. De terugval in handel trof met name het doorvoer-volume in de Nederlandse poederexport: de uitvoer van in Nederland geproduceerde poeder nam per saldo zelfs toe (+6%), waardoor het aandeel daarvan in het totale handelsvolume fors steeg en de 50% kon naderen. Deze toename betrof uitsluitend de Europese markt.

De grote daling in de uitvoer betrof volledig de handel met derde landen, die meer dan halveerde. In Azië, waar ruim de helft van de Nederlandse mager poederexport buiten de EU naartoe gaat, daalde de afzet met ruim 48%. Op belangrijke markten als Indonesië, Thailand, Saudi-Arabië en de Filipijnen werd, mede vanwege de MKZ problemen, veel minder product verkocht. De Midden- en Zuid-Amerikaanse regio vertoonde een vergelijkbaar beeld, met een beduidend lagere afzet in belangrijke bestemmingen als Mexico, Cuba en Brazilië.

Tegelijkertijd was per saldo sprake van groei in de leveringen aan EU-lidstaten (+8%), waarbij het beeld per land sterk wisselend was. Onder de belangrijkste afnemers lag de afzet in Duitsland aanzienlijk lager dan het voorafgaande jaar terwijl leveringen aan landen als België en Frankrijk op een duidelijk hoger niveau lagen.

Mager melkpoeder

Tabel 6

Skimmed milk powder
(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
productie	70	32	69	68
export	115	116	104	71
import	217	294	226	161

1) voorlopig

Niet-mager melkpoeder: uitvoer loopt opnieuw terug

De totale uitvoer van niet-mager poeder lag in 2001 met 152 duizend ton opnieuw fors lager dan in het voorafgaande jaar (-12%). Dit was het gevolg van een matige vraag over het gehele jaar en ook hier heeft de situatie rond MKZ geen goed gedaan. Binnen het totale volume was overigens sprake van een duidelijke verschuiving naar product van Nederlandse oorsprong, waarvan het volume met 8% toenam. Het aandeel Nederlands product in het totale exportvolume schoot hierdoor omhoog naar ruim 70%. De handel in niet-mager poeder richt zich voor 90% op derde landen en de forse afname in afzet buiten de EU (-14%) werd dan ook in slechts zeer beperkte mate gecompenseerd door de gerealiseerde groei in leveringen aan EU-lidstaten (+7%).

Het zwaartepunt van de afzet van niet-mager poeder ligt in het Midden-Oosten, met Saudi-Arabië als verreweg belangrijkste afnemer. De uitvoer naar dat land was in 2001 stabiel. Wel was sprake van forse dalingen in de uitvoer naar andere belangrijke afnemers in dezelfde regio, zoals de Verenigde Arabische Emiraten en Oman. Andere markten wereldwijd waarheen de uitvoer aanmerkelijk terugviel waren ondermeer de Dominicaanse Republiek, Venezuela, Cuba en de Filippijnen. Afrika vormde op dit beeld een uitzondering: naar dit continent werd in 2001 ruim 13% meer product uitgevoerd, wat merendeels op het conto van de gestegen vraag vanuit Nigeria kan worden geschreven.

Niet-mager melkpoeder

Tabel 7

Non-skimmed milk powder

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
productie	170	122	97	108
export	211	244	173	152
import	53	137	109	85

1) voorlopig



Hoofdstuk



Melkveehouderij



Aantal melkveebedrijven: indeling naar aantal melk- en kalfkoeien per bedrijf

Tabel 8

Number of dairy farms: classified according to the number of dairy cows per farm

	1-29	%	30-69	%	70->	%	Totaal
1990	18.286	38,9	22.945	48,8	5.746	12,2	46.977
1995	11.355	30,3	19.823	52,9	6.287	16,8	37.465
2000	6.855	23,3	16.231	55,1	6.381	21,6	29.467
2001	5.759	20,6	14.523	52,0	7.644	27,4	27.926

bron: CBS Landbouwtelling

Aantal melk- en kalfkoeien: indeling naar aantal melk- en kalfkoeien per bedrijf

Tabel 9

Number of dairy cows: classified according to the number of dairy cows per farm

	1-29	%	30-69	%	70->	%	Totaal
1990	283.539	15,1	1.056.802	56,3	537.343	28,6	1.877.684
1995	175.957	10,3	942.769	55,2	589.149	34,5	1.707.875
2000	109.625	7,3	788.602	52,4	605.870	40,3	1.504.097
2001	88.389	5,7	721.011	46,6	736.423	47,6	1.545.823

bron: CBS Landbouwtelling

Kengetallen van de melkveehouderij en het grondgebruik

Tabel 10

Key figures for dairy farming and use of land

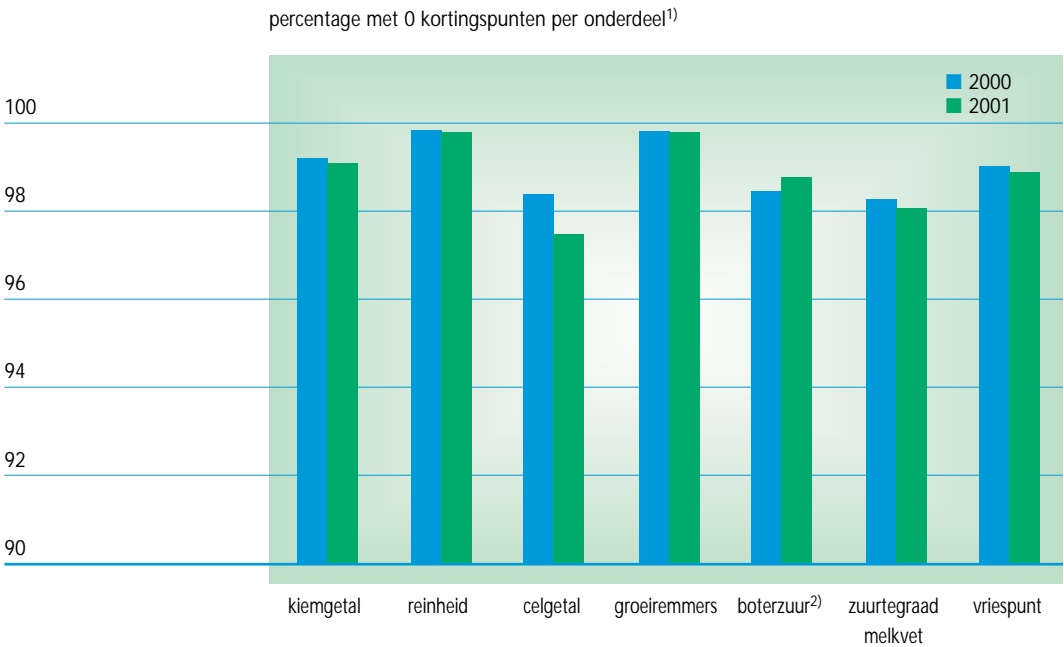
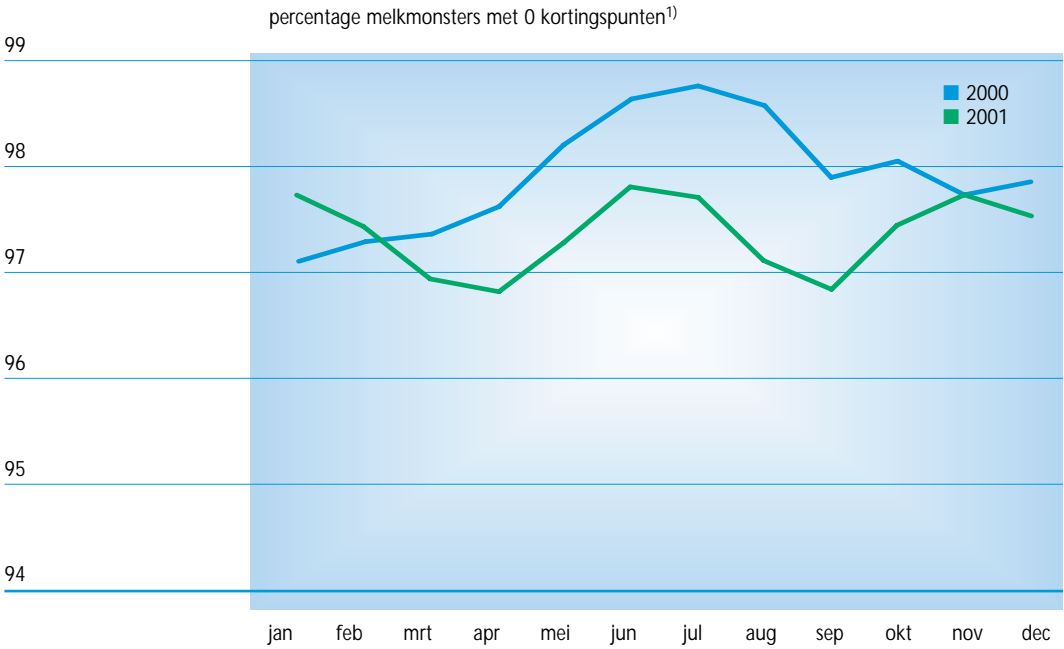
	1990	1995	2000	2001	index 1990=100
bedrijven met melkkoeien	46.977	37.465	29.467	27.926	59
melk- en kalfkoeien	1.877.684	1.707.875	1.504.097	1.545.823	82
gemiddelde melkgift (kg)	6.010	6.613	7.416	7.304	122
bedrijven met 70 of meer melkkoeien (%)	12,2	16,8	21,6	27,4	225
koeien in melkproductiecontrole (%)	74,5	79,7	82,1	85,1	
gemiddelde melkgift gecontroleerde melkveestapel	6.873	7.508	8.418	8.601	125
cultuurgrond (ha)	2.005.608	1.964.746	1.955.526	1.930.924	96
grasland (ha)	1.096.496	1.048.234	1.011.887	992.974	91
grasland in % van cultuurgrond (ha)	54,7	53,4	51,7	51,4	
snijmais (ha)	201.811	219.400	205.321	203.874	101
snijmais in % van cultuurgrond (ha)	10,1	11,2	10,5	10,6	

bron: CBS Landbouwtelling
NRS Melkproductiecontrole

Kwaliteit van aan zuivelfabrieken geleverde tankmelk

Figuur 2

Quality of bulk milk supplied to dairy factories



1) kortingspunten worden gegeven indien melk niet aan de strengste normen voldoet voor wat betreft bovengenoemde onderdelen





2) betreft resultaten 1^o onderzoek

bron: Melkcontrolestation Zutphen

Uitbetaalde melkprices per 100 kg melk (exclusief btw)

Tabel 11

Milk prices paid per 100 kg milk (VAT excluded)
(euro's)

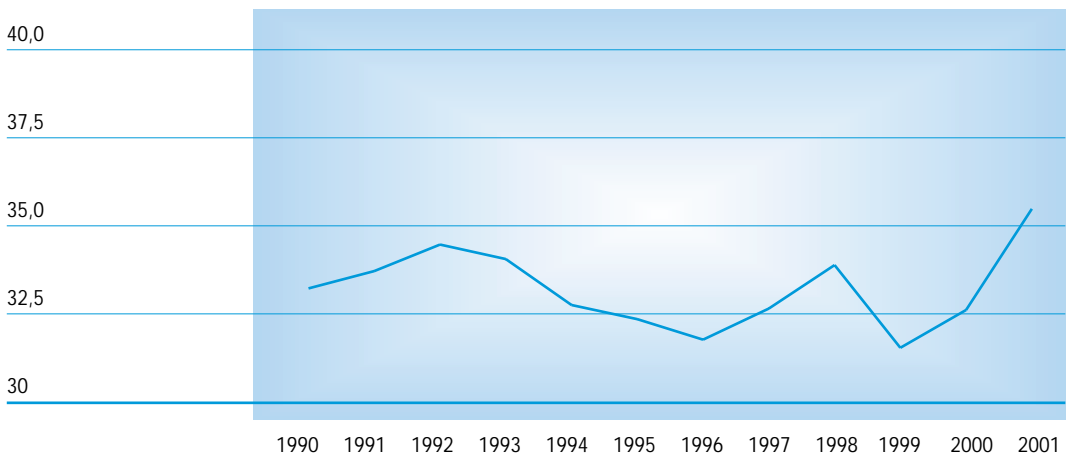
		uitbetaalde melkprices per 100 kg	vetgehalte van de melk	eiwitgehalte van de melk	uitbetaalde melkprices per 100 kg met 3,7% vet
1990		33,28	4,38	3,45	30,88
1995		32,41	4,40	3,48	29,98
2000 ¹⁾		32,68	4,40	3,46	29,98
2001 ¹⁾		35,53	4,43	3,46	32,38

1) indicatief

Op de uitbetaalde melkprices zijn in 2001 de volgende PZ-heffingen ingehouden:

- administratief ad € 0,02 per 100 kg melk
- Fonds Gezondheidszorg Runderen ad € 0,10 per 100 kg melk
- Fonds Melkveehouderij ad € 0,03 per 100 kg melk
- MKZ ad € 0,61 per 100 kg melk (m.i.v. 1-7-2001)

(euro's)

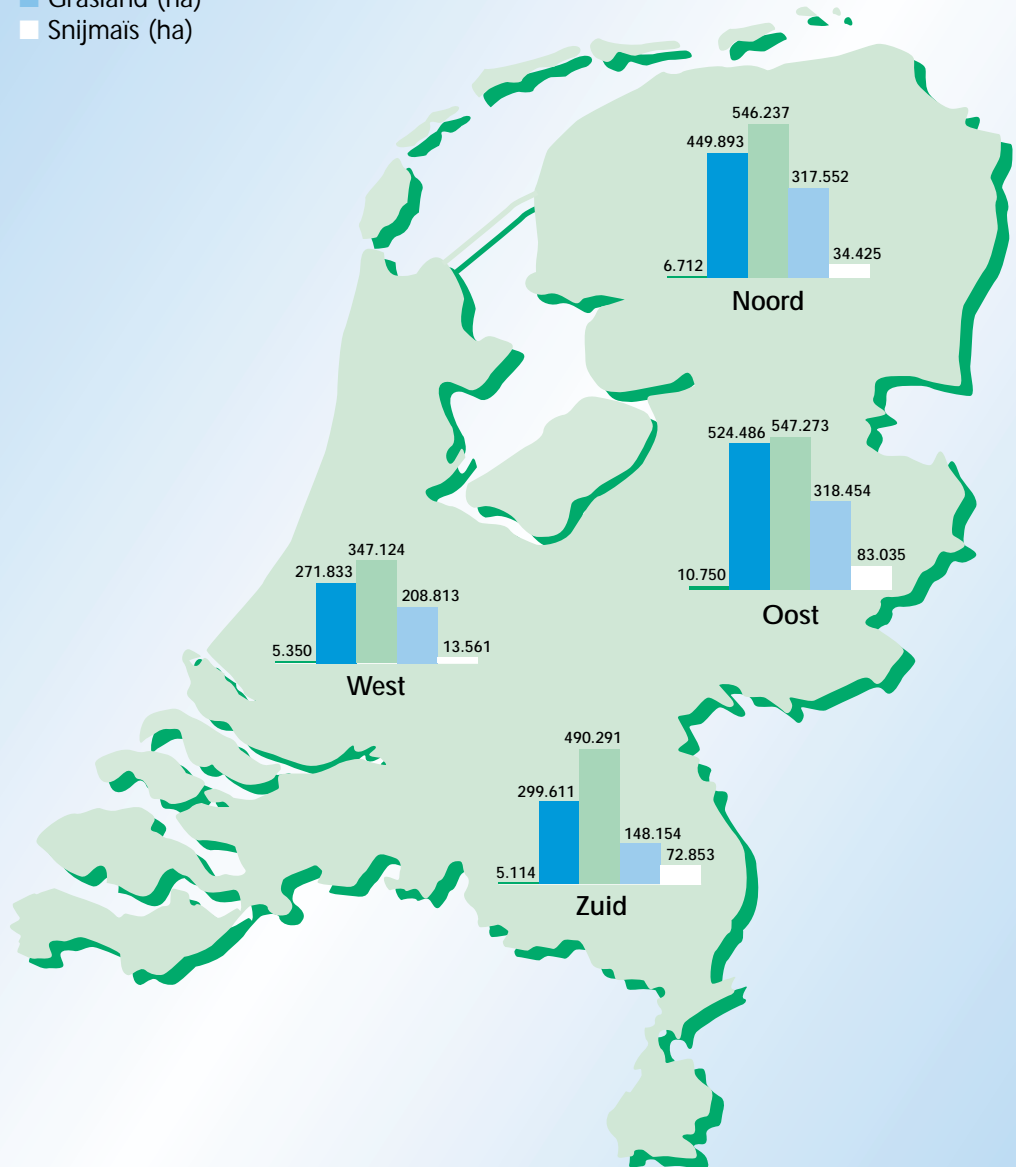


Kengetallen van de melkveehouderij

Figuur 3

Key figures for dairy farming

- Bedrijven met melkkoeien
- Melk- en kalfkoeien
- Cultuurgrond (ha)
- Grasland (ha)
- Snijmais (ha)







Noord: Groningen, Friesland, Drenthe
 West : Noord-Holland, Zuid-Holland, Utrecht
 Oost : Overijssel, Gelderland, Flevoland
 Zuid : Zeeland, Noord-Brabant, Limburg

Melkquotum en superheffing

Tabel 12

Milk quota and superlevy

(x miljoen kg)

		landelijk beschikbaar melkquotum ¹⁾	totaal toegekende individuele heffingvrije hoeveelheden	melk afleveringen	idem, gecorrigeerd voor vet- gehalte ontwikkeling	aan eu te betalen superheffing (€ miljoen)
1990/'91		10.983	10.908	10.579	11.011	9,9
1995/'96		10.986	10.970	10.749	11.080	32,5
2000/'01		10.993	10.984	10.572	10.909	-
2001/'02		11.001	10.993	10.671	11.056	19,5

























1) exclusief quotum voor directe levering aan consumenten (73.415 ton voor het superheffingsjaar 2001/'02)

Ontwikkeling in de relatieve verdeling van quotumhouder en van basisquotum, naar grootteklasse

Tabel 13

Trend in relative distribution of quota holder and basic quota, by size category

(x 1.000 kg)




grootteklasse	1991/'92		1995/'96		2000/'01		2001/'02	
	quotum- houders (in %)	basis- quotum (in %)	quotum- houders (in %)	basis- quotum (in %)	quotum- houders (in %)	basis- quotum (in %)	quotum- houders (in %)	basis- quotum (in %)
0-100	 24,1	5,5	 20,9	4,3	 17,8	2,9	 16,9	2,6
100-200	 25,3	15,8	 22,2	12,2	 17,3	7,7	 16,8	7,2
200-300	 20,6	21,5	 18,9	17,4	 15,3	11,4	 14,6	10,5
300-500	 22,3	35,5	 26,8	38,1	 28,6	33,9	 28,4	32,4
500-750	 6,1	15,1	 8,7	19,1	 15,6	27,9	 17,2	29,6
750 en meer	 1,6	6,6	 2,5	8,9	 5,4	16,2	 6,1	17,7

Omvang quotummutaties

Tabel 14

Milk quantities, changes in quotas

(x miljoen kg)

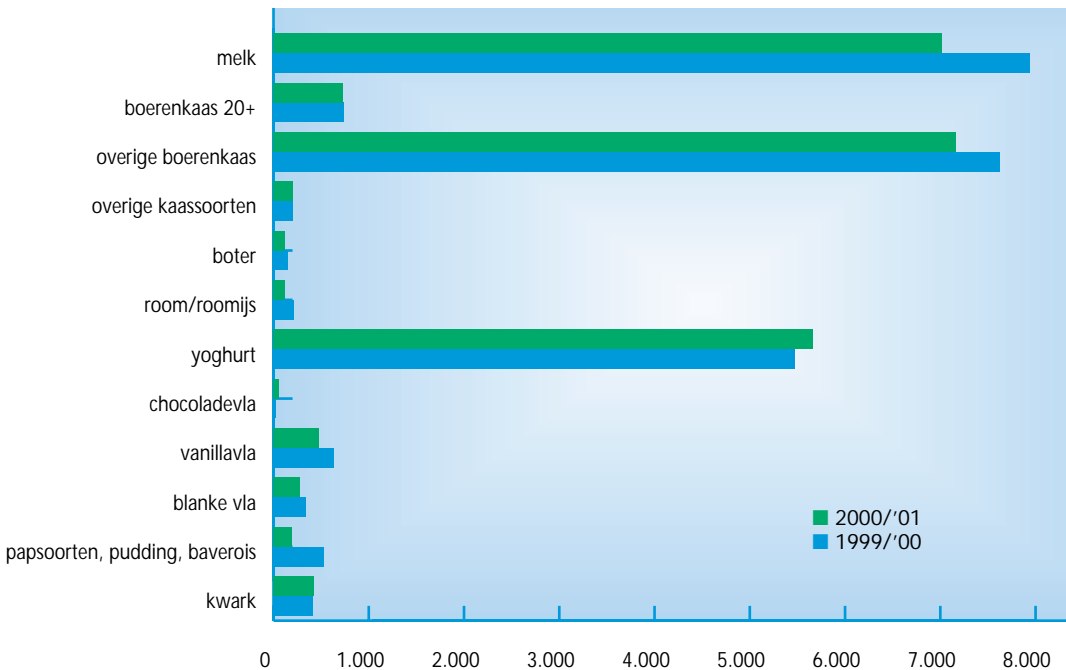
		1993/'94	1995/'96	2000/'01	2001/'02
leasing		474	577	614	709
overdracht quotum met grond		232	259	432	335
bedrijfs- overdracht		264	268	427	477

Consumentenleveringen door boerderijzuivelbereiders

Dairy products supplied to consumers by on-farm processors

product	superheffingsjaar 2000/'01		totaal aantal producenten = 631	
		aantal producenten		productie (x 1.000 kg)
melk ¹⁾		313		7.018
totaal kaas				8.095
• boerenkaas 20+		30		730
• overige boerenkaas		413		7.164
• overige kaassoorten		9		201
boter		140		124
room/roomijs		63		124
yoghurt		154		5.659
chocoladevla		10		53
vanillevla		16		478
blanke vla		44		281
papsoorten, pudding, bavaois		14		198
kwark		68		429

1) inclusief chocolademelk en karnemelk



Aantal melkveebedrijven: indeling naar aantal melkgeiten per bedrijf

Tabel 16

Number of dairy farms: classified according to the number of milch goats per farm

	1-3	%	4-19	%	20-99	%	100->	%	Totaal
1990	--		--		--		--		745
1995	234	41,6	110	19,5	57	10,1	162	28,8	563
2000	352	42,0	158	18,9	53	6,3	275	32,8	838
2001	347	40,1	165	19,1	43	5,0	310	35,8	865

bron: CBS Landbouwtelling

-- niet bekend

Aantal melkgeiten: indeling naar aantal melkgeiten per bedrijf

Tabel 17

Number of milch goats: classified according to the number of milch goats per farm

	1-3	%	4-19	%	20-99	%	100->	%	Totaal
1990	--		--		--		--		37.472
1995	398	0,9	752	1,7	3.075	7,1	39.006	90,2	43.231
2000	653	0,7	1.035	1,1	2.850	2,9	93.539	95,4	98.077
2001	653	0,6	1.154	1,0	2.469	2,1	111.869	96,3	116.145

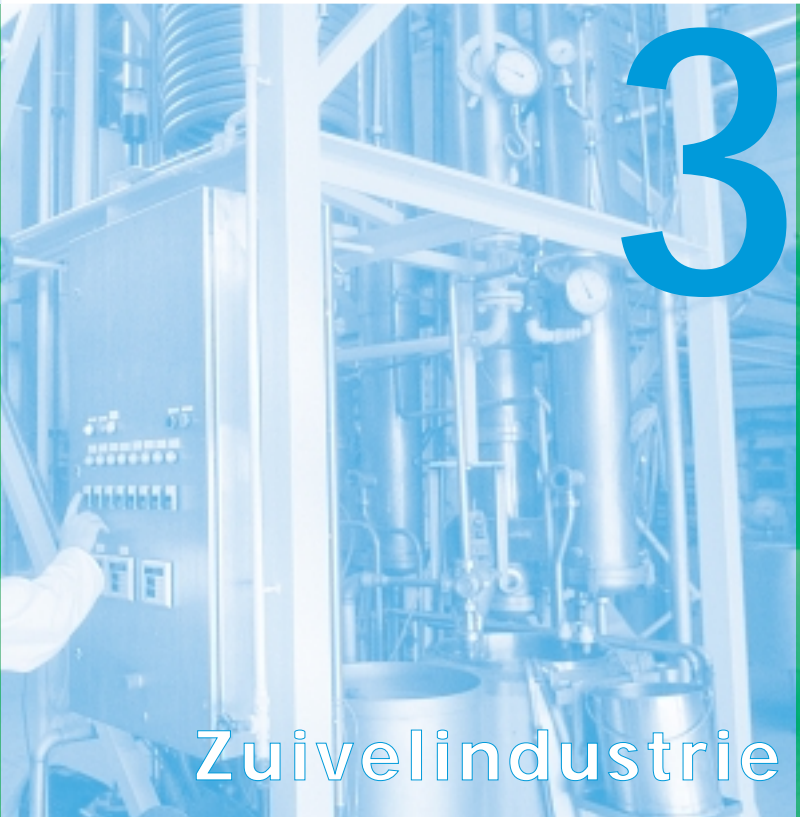
bron: CBS Landbouwtelling

-- niet bekend



Hoofdstuk

3







Zuivelindustrie



Kengetallen van de zuivelindustrie

Tabel 18

Key figures of the dairy industry





		netto verkop ^{1) 4)} (€ miljoen) ⁵⁾	inves- teringen ²⁾ (€ miljoen)	aantal werknemers ³⁾	uitvoer ⁴⁾ (€ miljoen)
1990		5.396	171,6	17.943	3.169
1995		4.814	150,8	14.059	3.642
2000		5.681	- -	11.970	3.605
2001		6.331	- -	11.322	3.925

- 1) bron: CBS Productiestatistiek industrie, bedrijven > 20 werknemers
 2) bron: CBS Investerings in vaste activa in de nijverheid, bedrijven > 20 werknemers
 3) bron: Nederlandse Zuivel Organisatie (NZO)
 4) exclusief uitvoerrestituties
 5) m.i.v. 1994 hanteert het CBS een gewijzigde methode van vaststelling
 - - niet bekend

Aantal ondernemingen en fabrieken onderverdeeld naar coöperatief en niet-coöperatief

Tabel 19






Number of enterprises and factories, divided into cooperatives and non-cooperatives

		1990	1995	2000	2001
ondernemingen		31	19	15	15
totaal fabrieken		95	80	66	63
• coöperatief		79	62	46	44
• niet-coöperatief		16	18	20	19

Aantal fabrieken naar productie-inrichting

Tabel 20

Number of factories by production output

		1990	1995	2000	2001
kaas		49	37	27	26
boter		18	8	7	6
gecondenseerde melk (inclusief koffiemelk)		13	9	6	6
melkpoeder		29	12	10	11
consumptiemelk		29	22	17	17

Geografische spreiding van zuivelfabrieken

Figuur 4

Location of dairy factories



Productie en verwerking van de melk

Tabel 21

Milk production and processing

(x 1.000 kg)

	2000			2001 ¹⁾		
	melk	vet	product	melk	vet	product
totale melkproductie	11.154.824			11.291.210		
achterhouding op de boerderij:						
• voor menselijke consumptie ²⁾	-/- 52.860			-/- 52.942		
• voor opfok ²⁾	-/- 178.892			-/- 179.168		
• voor bereiding van boerenkaas ³⁾	-/- 111.361		10.576	-/- 111.248		10.565
• overig	-/- 78.117			-/- 119.457		
melk afgeleverd aan fabrieken	10.733.594	472.106		10.828.396	479.501	
herverwerking	+ 58.778			+ 56.351		
ingevoerde melk	+ 993.782			+ 995.466		
voor verwerking beschikbaar	11.786.154			11.880.213		
in consumptie:						
consumptiemelk en consumptiemelkproducten	1.577.182	26.568		1.579.612	26.611	
room	26.245	8.910		24.454	8.533	
melk verwerkt tot:						
totaal fabriekskaas	6.087.410	202.332	671.088	5.826.215	168.120	641.276
• fabriekskaas volvet	4.792.286	169.346	535.792	4.651.884	164.856	519.571
• idem 40+	1.260.157	32.621	132.273	1.134.438	28.847	118.286
• idem 20+	34.967	365	3.023	39.893	418	3.419
kwark	28.332	843	12.473	23.790	640	10.515
boter	126.221	103.785		130.440	107.305	
totaal gecondenseerde melk	563.515	17.610	273.546	633.005	19.585	304.522
• met suiker	140.424	4.627	64.524	157.289	4.577	72.479
• zonder suiker ⁴⁾	423.091	12.983	209.021	475.716	15.008	232.043
totaal melkpoeder	1.401.711	27.650	165.981	1.492.853	30.916	175.850
• niet-mager	757.753	26.644	96.689	846.681	29.844	107.867
• mager	643.958	1.007	69.292	646.172	1.072	67.983
diversen	1.950.901			2.149.295		
aan veehouders geleverde magere melk en karnemelk	24.636			20.548		

1) voorlopig

2) bron: LEI

3) schatting

4) inclusief koffiemelk

Productie van fabriekskaas per soort

Tabel 22

Production of factory cheese, per type

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
totaal volvet	446.116	522.013	535.792	519.571
• room- en kernhemse	1.154	1.074	901	376
• goudse plat cilindrisch	271.244	299.570	270.881	253.246
• goudse in blokvorm	45.825	55.579	74.019	79.594
• maasdammer inclusief blokkaas	76.938	96.611	117.546	101.793
• rindless goudse	30.198	50.560	60.240	69.745
• overige soorten	20.757	18.619	12.204	14.816
totaal 40+	134.092	155.816	132.273	118.286
• edammer bol	63.395	72.280	52.108	45.495
• brood edammer	18.924	10.633	6.222	9.139
• 40+ blok edammer	7.718	8.268	6.593	7.151
• 40+ rindless edammer	19.349	24.906	31.717	22.594
• overige soorten	24.706	39.729	35.633	33.907
20+ en magere	4.102	2.247	3.023	3.419
totaal	584.310	680.076	671.088	641.276

1) voorlopig

Productie van weipoeders en melksuiker

Tabel 23

Production of whey powders and lactose

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
weipoeder ²⁾	148.438	126.672	129.719	104.994
ander weipoeder ³⁾	117.181	151.383	112.704	114.236
melksuiker	116.009	154.611	164.513	155.429

1) voorlopig

2) weipoeder, bloem of brokken rechtstreeks uit wei of weisiroop

3) suikerarm weipoeder, ontzout weipoeder en ontzout suikerarm



Hoofdstuk



4

Groot- en
detailhandel







Jaargemiddelden officiële Nederlandse noteringen

Tabel 24

Dutch official quotations, yearly averages

(euro's per kg, exclusief BTW)

		boter	vol spray melkpoeder	mager spray melkpoeder	weipoeder
1990		3,23	2,51	2,01	0,32
1995		3,23	2,73	2,22	0,49
2000		3,17	2,85	2,53	0,52
2001		3,16	2,77	2,32	0,56























bron: Commissie Officiële Nederlandse zuivelnoteringen

Gemiddelde consumentenprijzen

Tabel 25

Average consumer prices

(euro's)

		1990 ¹⁾	1995	2000	2001
goudse kaas (1 kg)					
• jong, verpakt			5,02	5,00	5,28
• jong, onverpakt			5,38	5,57	6,03
• jongbelegen, verpakt			5,74	5,80	6,15
• jongbelegen, onverpakt			6,11	6,33	6,82
• belegen, onverpakt		6,43	6,52	7,02	7,32
• oud, onverpakt			8,11	8,56	9,01
• jonge komijnkaas			6,09	6,28	6,67
smeerkaas (100 g)					
			0,59	0,59	0,65
boter (250 g)					
		1,12	1,04	1,11	1,13
volle melk (1 l)					
• gepasteuriseerd		0,62	0,65	0,69	0,76
• gesteriliseerd			0,58	0,58	0,62
halfvolle melk (1 l)					
• gepasteuriseerd			0,54	0,56	0,64
• gesteriliseerd			0,47	0,47	0,51
karnemelk (1 l)					
			0,54	0,51	0,59
koffiemelk (1 l)					
• volle			1,08	0,99	1,02
• halfvolle			0,81	0,78	0,81
slagroom					
gepasteuriseerd (250 ml)			0,79	0,71	0,71
yoghurt (1 l)					
• volle			0,78	0,74	0,81
• magere			0,59	0,56	0,64
vanillevla, volle (1 l)					
			0,86	0,89	0,98
chocoladevla, volle (1 l)					
			1,08	1,11	1,19
chocolademelk, volle (1 l)					
			1,14	1,08	1,10

bron: CBS

1) over 1990 geen verdere gegevens beschikbaar

Huishoudelijke aankopen van een aantal zuivelproducten

Household consumption of a number of dairy products

1. gekochte hoeveelheden melk en melkproducten (liters per 100 huishoudingen)

	1990	1995 ¹⁾	2000	2001
totaal consumptiemelk en consumptiemelkproducten	31.191,9	27.744,3	25.525,0	25.123,8
consumptiemelk	17.336,8	14.358,1	12.519,1	11.796,7
karnemelk	2.544,3	2.368,3	1.989,5	1.953,0
zuiveldranken	2.761,0	3.006,0	3.534,1	3.660,7
consumptiemelkproducten	8.549,1	7.697,5	7.668,6	7.717,5
room	281,8	314,4	270,0	268,0
procentuele verdeling naar verpakkingsoort ²⁾ (totaal consumptiemelk/consumptiemelkproducten)				
glas	15,6	4,8	1,0	0,9
karton	75,2	82,2	80,8	80,7
plastic	8,9	11,9	17,7	17,9
overig	0,3	1,1	0,5	0,5
procentuele verdeling naar afzetkanalen (totaal consumptiemelk/consumptiemelkproducten)				
supermarkten	82,8	94,0	96,9	96,8
markt	0,1	0,1	-	-
ambulant kanaal	9,1	3,9	2,1	1,5
speciaalzaken	0,6	0,4	0,2	0,1
overige afzetkanalen	7,4	1,6	0,8	1,6
procentuele verdeling consumptiemelk				
volle melk	21,1	14,2	10,7	10,2
halfvolle melk	70,9	78,1	83,3	84,0
magere melk	5,3	5,8	5,5	5,4
losse melk	2,8	1,9	0,5	0,4
procentuele verdeling consumptiemelkproducten				
pappen	3,2	2,6	2,3	2,3
vla	36,0	34,8	32,4	31,0
yoghurt	51,2	50,4	50,2	51,5
overige	9,6	12,2	15,1	15,2

Huishoudelijke aankopen van een aantal zuivelproducten (vervolg)

Tabel 26

Household consumption of a number of dairy products (continued)

2. gekochte hoeveelheden kaas (kilogrammen per 100 huishoudingen)

	1990	1995 ¹⁾	2000	2001
totaal kaas	2.395,7	2.253,2	2.114,2	2.101,1
procentuele verdeling naar (hoofd)soorten				
goudse kaas ³⁾	71,5	59,4	58,4	58,2
edammer	4,9	3,2	2,3	2,5
andere binnenlandse natuurkaas ⁴⁾	12,3	22,1	23,7	23,0
zacht ⁴⁾	--	5,7	5,9	6,2
vers ⁴⁾	--	3,4	2,4	2,4
smeerkaas ⁴⁾	--	4,3	5,1	5,4
overige kaas ⁴⁾	--	1,9	2,2	2,3
procentuele verdeling naar afzetkanalen				
supermarkten	60,4	72,5	79,6	81,1
markt	13,7	10,4	9,1	8,9
ambulant kanaal	2,9	2,6	-	-
speciaalzaken	10,3	7,9	7,0	6,2
overige afzetkanalen	12,7	6,6	4,3	3,8

3. gekochte hoeveelheden boter, braadboter en halfvolle boter (kilogrammen per 100 huishoudingen)

	1990	1995 ¹⁾	2000	2001
totaal boter	286,0	214,1	189,3	179,8
boter	253,0	178,0	159,6	153,8
braadboter	17,6	11,2	3,7	0,5
halfboter	15,4	24,9	26,0	25,6

bron: GfK Nederland

1) vanaf 1-1-94 is overgegaan op een gewijzigde steekproef en is m.b.t. de systematiek van de dataverzameling overgegaan op het scannen van barcodes

2) 1990: bron Productschap Zuivel

3) inclusief buitenlandse en ongeacht zoutgehalte

4) inclusief buitenlandse

-- niet bekend

Totale menselijke consumptie en per hoofd verbruikte hoeveelheden melk en zuivelproducten¹⁾

Tabel 27

Total and per capita human consumption of milk and dairy products

(x 1.000 kg)

	1990	per hoofd in kg	1995	per hoofd in kg	2000	per hoofd in kg	2001 ²⁾	per hoofd in kg
consumptie- melk en con- sumptiemelk- producten ³⁾	2.037.754	136,3	2.040.218	132,0	2.023.206	127,1	2.017.340	125,7
room	43.594	2,9	36.341	2,4	34.822	2,2	35.562	2,2
boter ⁴⁾	49.680	3,3	53.310	3,4	52.476	3,3	53.160	3,3
kaas ⁵⁾	202.599	13,6	219.393	14,2	230.896	14,5	234.359	14,6
kwark	24.060	1,6	29.849	1,9	45.037	2,8	47.548	3,0
geconden- seerde melk	122.859	8,2	103.587	6,7	104.605	6,6	104.250	6,5
• waarvan koffiemelk	121.411	8,1	101.574	6,6	98.022	6,2	97.615	6,1
gemiddeld aantal inwoners (x 1.000)	14.951		15.458		15.924		16.045	

1) inclusief import

2) voorlopig

3) inclusief voor 2001 52.942 ton achterhouding op de boerderij voor consumptie

4) inclusief tot boter omgerekend boterconcentraat en botervet

5) indicatief

Via zuivelfabrieken in consumptie gebrachte en per hoofd verbruikte hoeveelheden consumptiemelk en consumptiemelkproducten¹⁾

Tabel 28

Liquid milk and liquid milk products supplied for consumption by dairy factories and quantities consumed per capita

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ²⁾
	per hoofd in kg	per hoofd in kg	per hoofd in kg	per hoofd in kg
totaal room	41.452	34.129	26.245	24.454
• meer dan 29% vet	35.088	29.006	22.558	21.663
• 6 t/m 29% vet	6.364	5.123	3.687	2.790
totaal volle melk	302.824	201.559	160.454	160.699
• gepasteuriseerd	260.616	172.598	150.141	153.810
• gesteriliseerd ³⁾	42.208	28.961	10.312	6.889
totaal halfvolle melk	617.533	682.720	680.865	682.844
• gepasteuriseerd	569.175	642.088	659.343	664.320
• gesteriliseerd ³⁾	48.358	40.632	21.522	18.523
totaal magere melk	15.411	17.525	22.806	22.934
• gepasteuriseerd	10.793	15.186	20.451	21.393
• gesteriliseerd ³⁾	4.618	2.339	2.356	1.540
karnemelk	159.948	148.253	134.001	126.273
chocolademelk en andere dranken ⁴⁾	66.041	55.408	67.135	63.626
yoghurt zond. toevoegingen ⁴⁾	210.174	205.508	175.016	167.466
yoghurt met toevoegingen ^{4) 5)}	115.760	108.338	144.131	153.814
pap en vla (incl. karnemelksepap) ⁴⁾	211.535	209.756	192.775	201.958
totaal room, melk en de daaruit bereide producten	1.740.678	1.663.196	1.603.427	1.604.068

1) exclusief import (zie tabel 27)

2) voorlopig

3) inclusief UHT (Ultra High Temperature)

4) vol, halfvol en mager

5) inclusief drinkyoghurt

Hoeveelheden boter, afgeleverd door producenten, groothandelaren en omsmelters
aan detaillisten, grootverbruikers en consumenten

Tabel 29

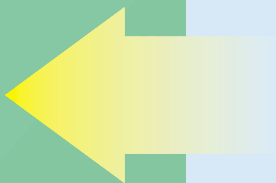
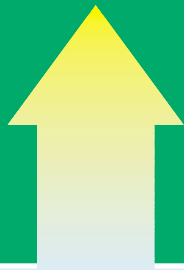
Quantities of butter supplied by manufacturers, wholesalers and remelters to retailers,
large-scale users and consumers

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
verse boter	29.790	31.495	26.320	29.246
verwerkende industrie	16.506	17.843	19.106	18.397
botervet	2.448	3.137	6.098	5.002
braadboter	936	835	605	515
totaal	49.680	53.310	52.129	53.160

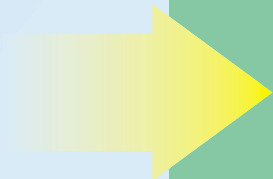
1) voorlopig



Hoofdstuk



5



Uitvoer





Uitvoer van melk- en zuivelproducten in hoeveelheden

Exports of milk and dairy products, by quantities

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001
totaal kaas	433.232	540.078	500.228	487.999
• goudse	191.719	244.792	219.825	221.250
• cheddar	5.705	3.568	9.680	12.358
• edammer	94.119	113.472	77.746	69.976
• korstloze	22.805	24.109	14.198	11.134
• overige soorten	118.884	154.137	179.433	173.281
boter	112.137	128.121	121.869	117.116
boterolie	61.962	61.151	40.434	48.949
totaal gecondenseerde melk	349.040	306.455	224.125	235.118
• met suiker	104.285	89.576	60.161	50.964
• zonder suiker	244.755	216.879	163.964	184.154
totaal melkpoeder	325.930	359.995	277.169	222.974
• niet-mager	211.372	243.970	172.984	151.891
• mager	114.558	116.025	104.185	71.083
ander melkpoeder ¹⁾	6.859	15.913	9.514	8.237
room	21.047	70.147	59.100	63.071
volle melk ²⁾	86.594	105.252	162.885	179.155
afgeroomde melk	11.348	15.883	12.714	46.236
andere verse melk	22.723	14.069	29.760	15.867
dranken uit of met melk	33.725	69.632	39.545	60.888
lactose en melksuikerstroop	98.248	109.450	119.369	112.827
wei- en weiprodukten	130.631	113.485	195.655	179.880

1) yoghurt en karnemelk in poedervorm

2) melk en room, niet ingediktd, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3,0 en 6%

Uitvoer van melk- en zuivelproducten in waarden¹⁾

Exports of milk and dairy products, by value

(x € 1.000)

	1990	1995	2000	2001
totaal kaas	1.472.315	1.759.194	1.773.915	1.895.332
• goudse	623.934	752.692	740.494	830.757
• cheddar	15.884	8.171	35.816	44.750
• edammer	291.468	317.149	267.677	263.302
• korstloze	49.438	55.286	42.103	38.596
• overige soorten	491.591	625.896	687.825	717.927
boter	325.479	339.168	342.580	376.900
boterolie	121.258	143.658	118.209	122.695
totaal gecondenseerde melk	386.038	330.907	263.291	316.744
• met suiker	113.717	99.872	72.192	70.176
• zonder suiker	272.321	231.034	191.099	246.568
totaal melkpoeder	618.131	670.393	603.149	619.000
niet-mager	430.626	474.744	393.999	453.327
mager	187.505	195.650	209.150	165.673
ander melkpoeder ²⁾	9.857	22.007	17.596	17.113
room	36.782	118.317	105.036	112.779
volle melk ³⁾	36.258	36.470	55.455	66.826
afgeroomde melk	2.710	3.342	3.065	10.197
andere verse melk	6.264	4.732	6.861	4.061
dranken uit of met melk	25.681	54.772	77.952	139.089
lactose en melksuikerstroop	61.426	66.746	86.449	91.330
wei- en weiprodukten	66.548	91.858	149.385	147.258
totaal generaal	3.168.749	3.641.564	3.602.943	3.919.324
totale waarde van de uitvoer van landbouwproducten ⁴⁾	26.443.588	30.583.879	43.454.000	45.725.000
waarde van de totale Nederlandse uitvoer ⁴⁾	108.581.438	143.500.000	231.900.000	240.800.000

1) exclusief restituties

2) yoghurt en karnemelk in poedervorm

3) melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3 en 6%

4) bron: LEI

Uitvoer van kaas

Exports of cheese

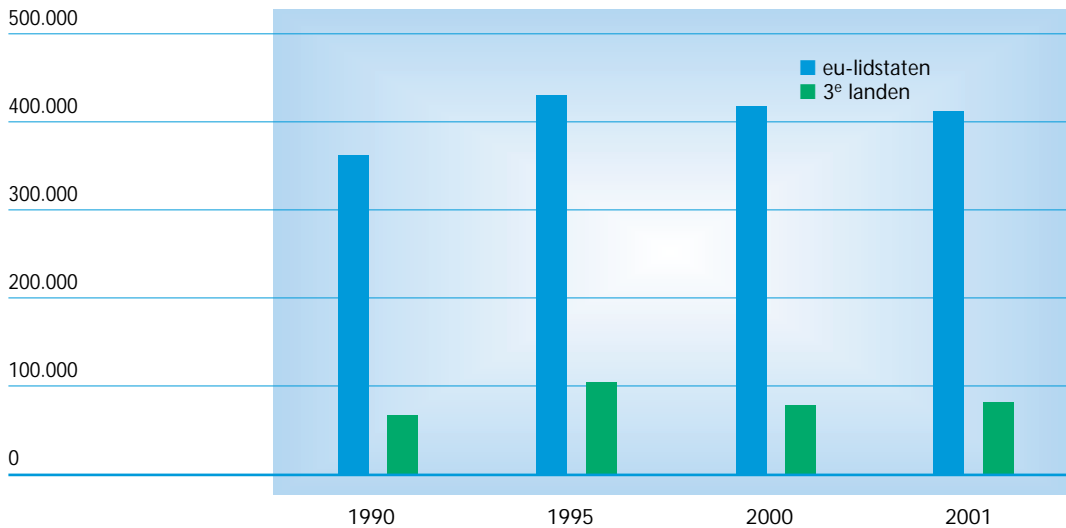
(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	50.153	55.976	56.365	56.065
denemarken	721	1.965	4.007	4.901
duitsland	183.873	228.905	203.187	189.327
finland	153	687	1.654	1.927
frankrijk	50.061	54.187	51.800	49.189
griekenland	14.401	21.055	24.790	26.300
ierland	590	617	1.083	1.080
italië	22.029	20.614	25.095	26.046
oostenrijk	1.040	4.305	5.132	3.850
portugal	955	2.132	1.165	882
spanje	19.380	26.170	22.170	27.946
verenigd koninkrijk	18.965	13.863	15.357	16.356
zweeden	3.328	3.595	8.502	7.376
eu-lidstaten	365.649	434.071	420.307	411.245
verenigde staten	18.353	24.503	13.726	13.767
japan	9.170	14.106	9.829	10.598
mexico	1.853	1.871	6.508	6.621
rusland	5	15.473	8.033	5.605
egypte	5.059	4.426	4.633	4.901
nederlandse antillen	2.023	2.524	3.982	4.006
algerije	-	1.262	2.746	3.303
venezuela	739	1.872	2.456	2.961
ceuta en melilla	2.912	4.078	3.401	2.641
aruba	826	1.087	1.575	2.048
canada	2.223	1.807	2.384	1.984
dominicaanse republiek	92	635	1.461	1.569
libië	1.528	2.311	1.622	1.368
overige 3 ^e landen	22.800	30.050	17.565	15.382
totaal	433.232	540.078	500.228	487.999

Uitvoer van kaas

Exports of cheese

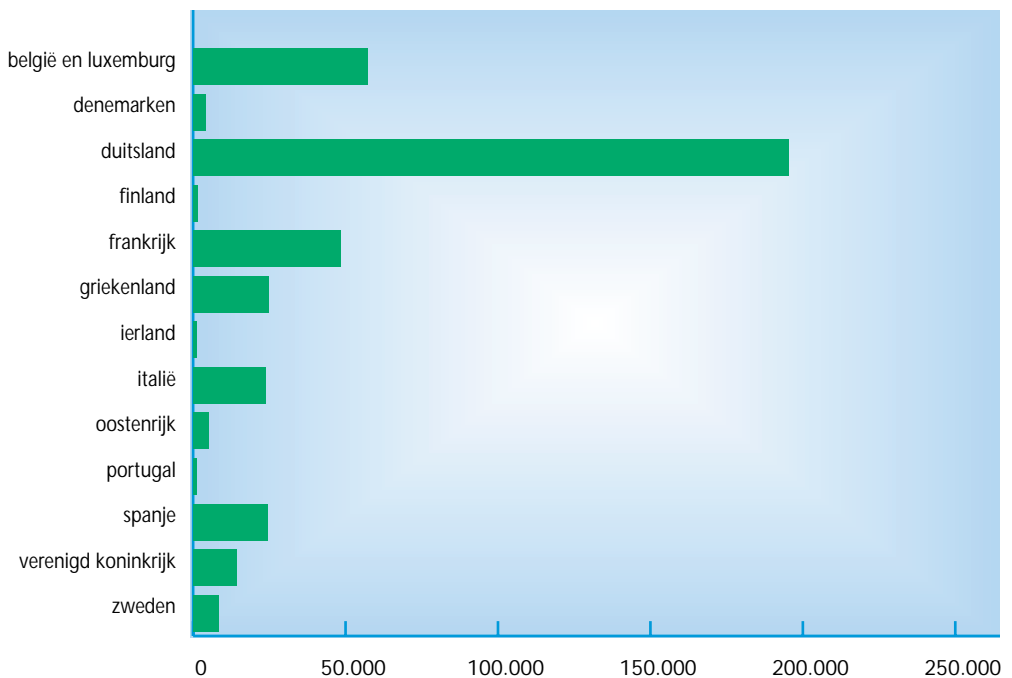
(x 1.000 kg)



Uitvoer van kaas naar land van bestemming (eu) in 2001

Exports of cheese to eu member states in 2001

(x 1.000 kg)

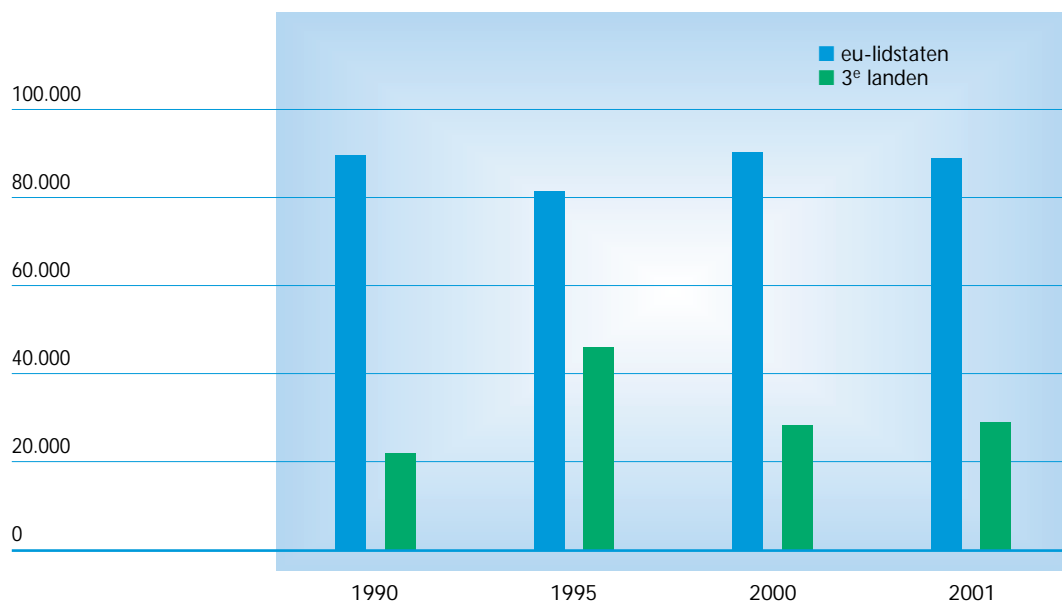


Uitvoer van boter

Exports of butter

(x 1.000 kg)

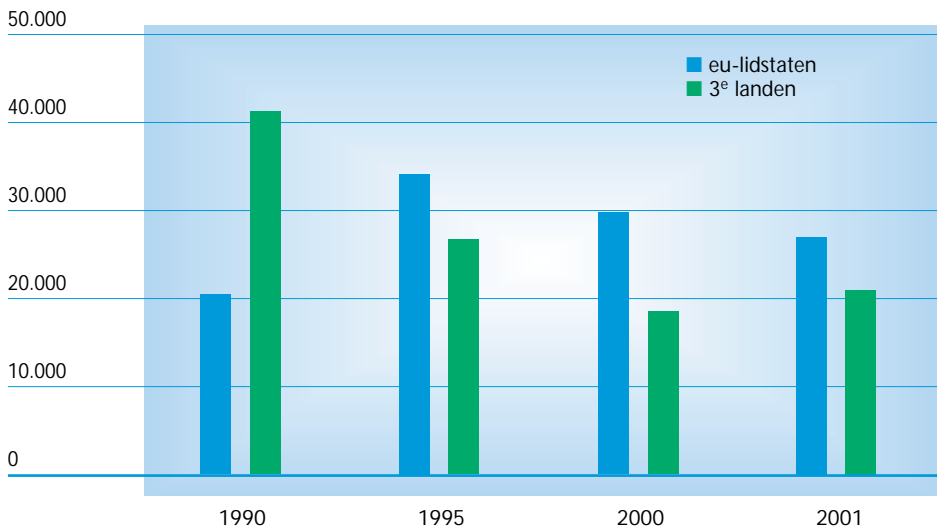
land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	28.006	18.546	19.847	22.557
denemarken	64	312	221	70
duitsland	41.392	39.186	41.325	35.934
finland	1	1	-	-
frankrijk	14.764	18.190	24.373	25.768
griekenland	733	952	1.291	1.297
ierland	244	525	203	22
italië	725	749	1.993	1.859
oostenrijk	47	21	949	725
portugal	276	49	-	-
spanje	350	555	640	569
verenigd koninkrijk	3.579	2.807	1.472	1.233
zweeden	-	-	-	-
eu-lidstaten	90.181	81.893	92.314	90.034
marokko	2.702	2.563	6.254	5.675
saudi-arabië	423	526	3.470	4.155
egypte	3.364	1.276	2.094	2.784
singapore	136	1.892	2.357	2.658
zwitserland	2.177	1.669	5.062	2.505
overige 3 ^e landen	13.154	38.302	10.318	9.305
totaal	112.137	128.121	121.869	117.116



Uitvoer van boterolie

Exports of butter oil
(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	653	6.159	4.381	3.355
denemarken	6.020	4.978	1.326	2.327
duitsland	9.369	18.563	17.829	15.061
finland	-	-	-	-
frankrijk	845	786	1.229	2.338
griekenland	1.867	1.523	849	917
ierland	-	168	2	-
italië	698	1.658	3.284	2.756
oostenrijk	-	57	111	105
portugal	1	1	-	-
spanje	-	47	-	2
verenigd koninkrijk	1.083	333	848	768
zweeden	-	25	-	-
eu-lidstaten	20.536	34.298	29.859	27.629
saudi-arabië	4.138	3.439	3.900	3.485
syrië	667	3.004	3.408	3.192
algerije	9.695	366	-	2.504
mexico	1.532	1.845	1.615	2.205
libanon	703	1.684	1.595	1.603
overige 3 ^e landen	24.681	16.495	8.057	8.331
totaal	61.952	61.131	48.434	48.949

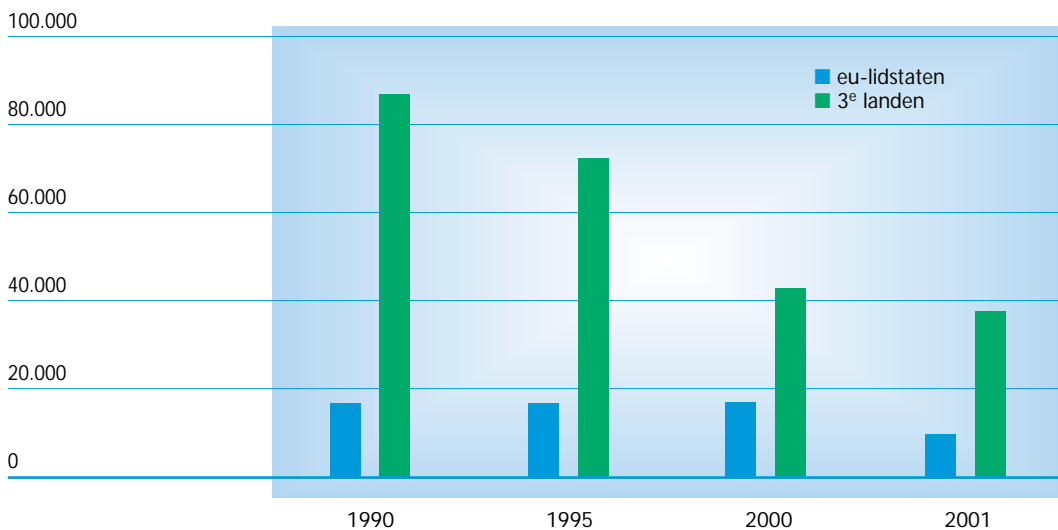


Uitvoer van gecondenseerde melk met suiker

Exports of condensed milk containing sugar

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	1.890	1.571	2.959	1.759
denemarken	18	89	795	310
duitsland	3.457	7.831	3.474	2.224
finland	12	128	365	210
frankrijk	4.312	3.424	4.862	2.873
griekenland	1.073	787	821	625
ierland	-	-	21	42
italië	4.112	1.047	787	455
oostenrijk	9	40	18	17
portugal	255	394	107	150
spanje	358	35	81	342
verenigd koninkrijk	1.336	1.282	2.521	1.934
zweeden	69	87	197	169
eu-lidstaten	16.902	16.715	17.008	11.110
benin	1.268	2.832	3.752	3.910
gabon	1.886	2.137	3.040	3.117
venezuela	-	31	1.488	2.616
saudi-arabië	809	1.524	2.017	2.601
nigeria	814	541	1.327	2.404
tunesië	513	2.850	1.754	2.251
kameroen	448	1.727	1.456	2.249
overige 3 ^e landen	81.645	61.219	28.319	20.706
totaal	104.285	89.576	60.161	50.964

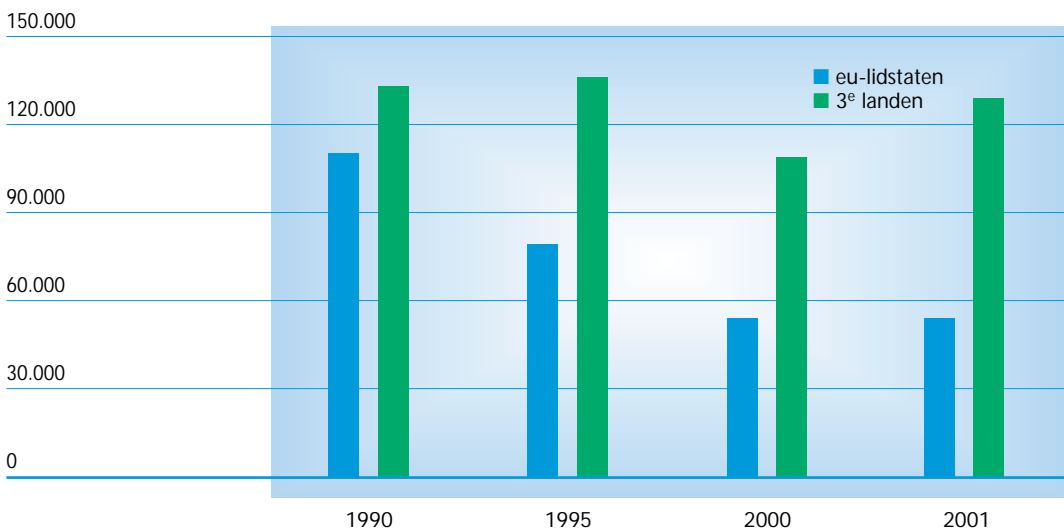


Uitvoer van gecondenseerde melk zonder suiker

Exports of sugar-free condensed milk

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	4.803	768	1.590	3.151
denemarken	18	1	-	-
duitsland	26.037	10.319	6.792	10.029
finland	171	11	-	-
frankrijk	135	1.632	492	247
griekenland	79.058	66.662	45.303	41.544
ierland	-	-	-	2
italië	115	119	56	153
oostenrijk	-	-	-	-
portugal	36	65	16	31
spanje	7	23	-	78
verenigd koninkrijk	445	191	26	90
zweden	13	3	11	9
eu-lidstaten	110.838	79.794	54.286	55.334
libië	13.354	7.943	13.278	22.199
ver. arab. emiraten	16.439	17.048	21.080	22.072
hong kong	11.647	16.069	16.729	18.572
nigeria	12.355	4.762	5.088	15.434
oman	9.766	8.813	7.230	7.911
saudi-arabië	32.886	30.953	7.113	7.234
ivoorkust	6.544	3.377	4.211	5.611
overige 3 ^e landen	30.926	48.120	34.949	29.787
totaal	244.755	216.879	163.964	184.154

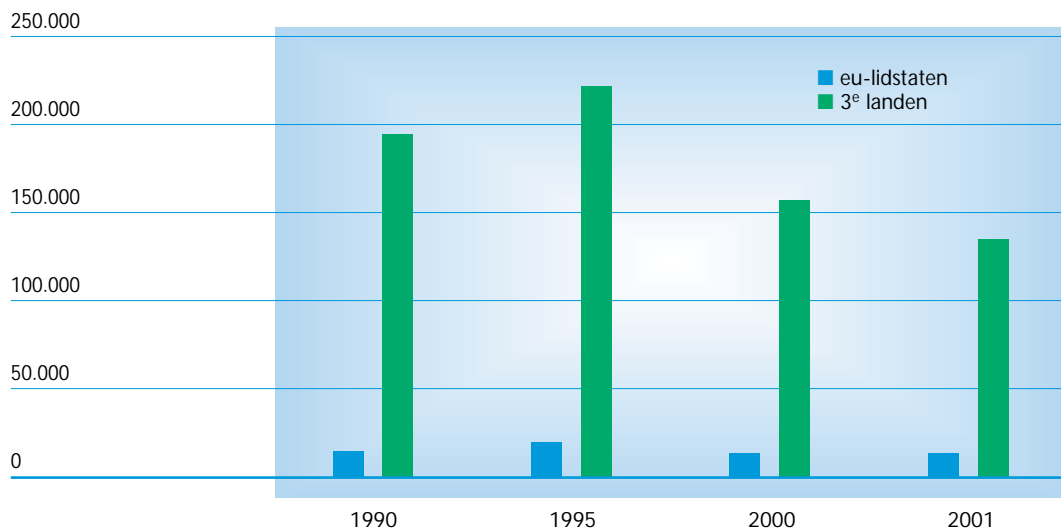


Uitvoer van niet-mager melkpoeder

Exports of non-skimmed milk powder

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	3.247	4.613	2.824	3.399
denemarken	1.073	12	51	58
duitsland	7.187	8.609	6.865	7.671
finland	-	-	-	-
frankrijk	746	4.125	992	350
griekenland	892	122	31	79
ierland	8	807	107	344
italië	762	509	26	43
oostenrijk	11	174	315	501
portugal	-	90	177	386
spanje	427	212	641	1.237
verenigd koninkrijk	932	1.031	1.968	851
zweeden	11	22	5	26
eu-lidstaten	15.296	20.326	14.002	14.945
saudi-arabië	16.765	25.166	30.407	30.202
nigeria	5.136	3.825	7.527	13.287
ver. arab. emiraten	10.370	15.547	12.810	8.366
dominicaanse republiek	1.910	6.605	6.838	5.105
oman	4.974	6.365	6.470	4.389
djibouti	860	2.520	4.450	3.720
singapore	1.880	3.929	4.345	4.401
overige 3 ^e landen	154.181	159.687	86.135	67.476
totaal	211.372	243.970	172.984	151.891

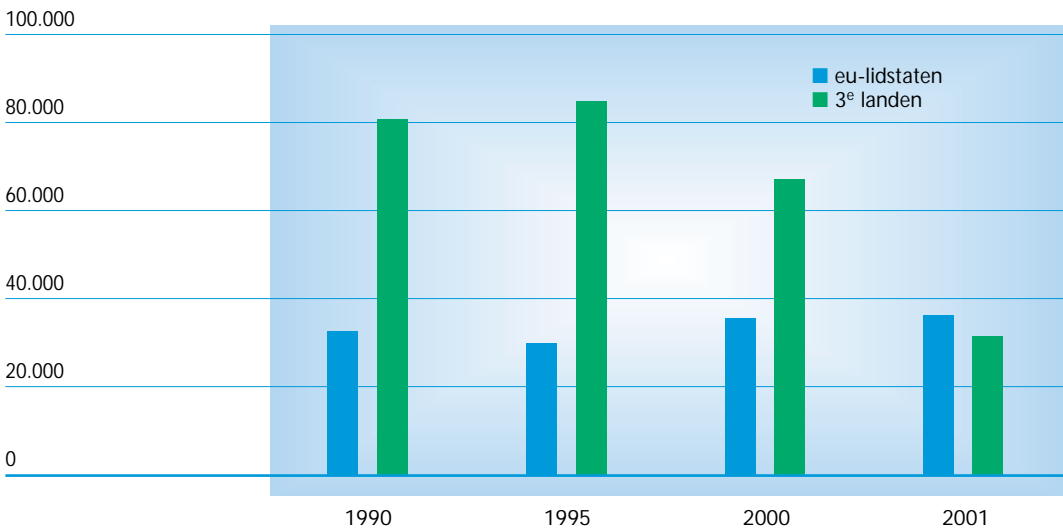


Uitvoer van mager melkpoeder

Exports of skimmed milk powder

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	11.619	8.509	4.264	8.493
denemarken	878	660	398	45
duitsland	17.341	7.747	11.950	8.720
finland	-	1	-	-
frankrijk	879	7.339	8.595	9.803
griekenland	1.021	134	2.695	1.266
ierland	112	1.372	236	91
italië	601	2.494	2.188	4.924
oostenrijk	21	49	-	157
portugal	46	414	240	1.104
spanje	244	1.317	3.169	2.692
verenigd koninkrijk	315	185	2.297	1.583
zweeden	1	159	-	-
eu-lidstaten	33.078	30.380	36.032	38.878
indonesië	1.573	6.481	11.210	5.693
singapore	1.371	5.019	3.949	3.260
thailand	3.967	7.176	7.151	3.206
algerije	23.460	1.624	5.036	2.891
nigeria	1.852	947	1.802	2.729
marokko	8.441	2.647	348	2.031
vietnam	418	1.600	550	1.925
mexico	4.752	2.115	8.949	1.842
cuba	2.750	550	4.385	1.725
overige 3 ^e landen	32.896	57.486	24.704	6.868
totaal	114.558	116.025	104.185	71.083

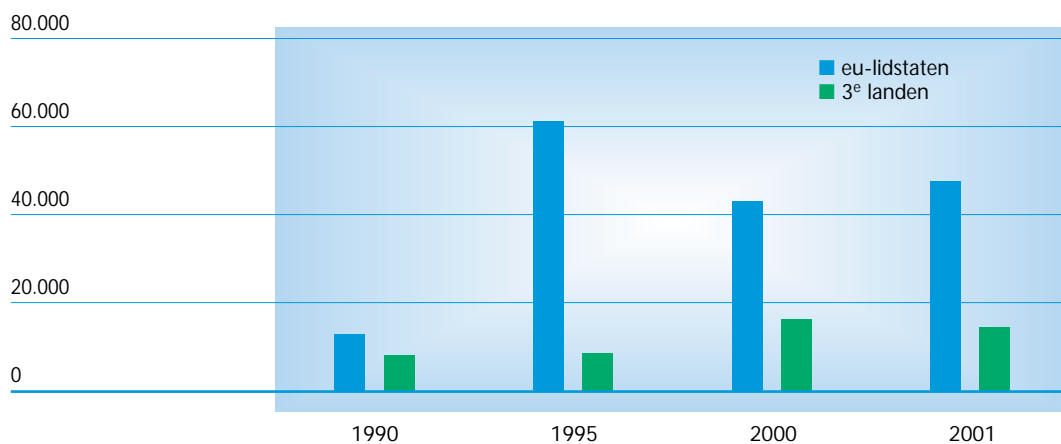


Uitvoer van room

Exports of cream

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	10.683	54.007	35.620	41.344
denemarken	19	-	76	30
duitsland	1.014	6.755	6.710	5.237
finland	-	-	-	-
frankrijk	4	446	385	276
griekenland	362	322	-	327
ierland	-	-	-	-
italië	2	-	142	111
oostenrijk	-	-	-	1
portugal	-	7	-	-
spanje	195	80	284	88
verenigd koninkrijk	602	1	42	190
zweeden	-	24	1	1
eu-lidstaten	12.881	61.642	42.660	47.605
saudi-arabië	7.405	7.242	9.667	9.491
koeweit	-	203	1.951	1.362
ver. arab. emiraten	29	14	1.212	1.053
overige 3 ^e landen	732	1.046	3.609	3.561
totaal	21.047	70.147	59.099	63.072

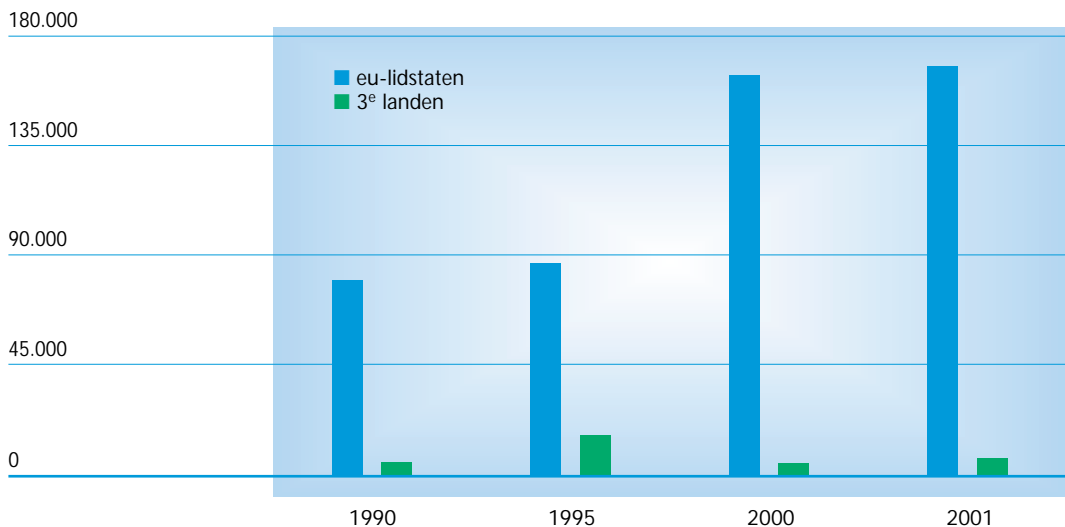


Uitvoer van volle melk¹⁾

Exports of whole milk
(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	59.365	77.757	16.769	32.860
denemarken	8	-	-	-
duitsland	20.245	9.946	141.274	141.020
finland	-	3	-	-
frankrijk	152	-	0	-
griekenland	81	316	-	20
ierland	-	-	-	-
italië	26	-	-	-
oostenrijk	-	25	-	-
portugal	2	-	-	-
spanje	774	2	-	-
verenigd koninkrijk	166	-	25	-
zweeden	-	-	-	-
eu-lidstaten	80.819	88.049	158.068	173.900
belize	113	314	248	282
nederlandse antillen	811	459	139	127
guinee	0	1	82	127
gabon	-	50	128	121
overige 3 ^e landen	4.851	16.379	4.220	4.598
totaal	86.594	105.252	162.885	179.155

1) melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3 en 6%

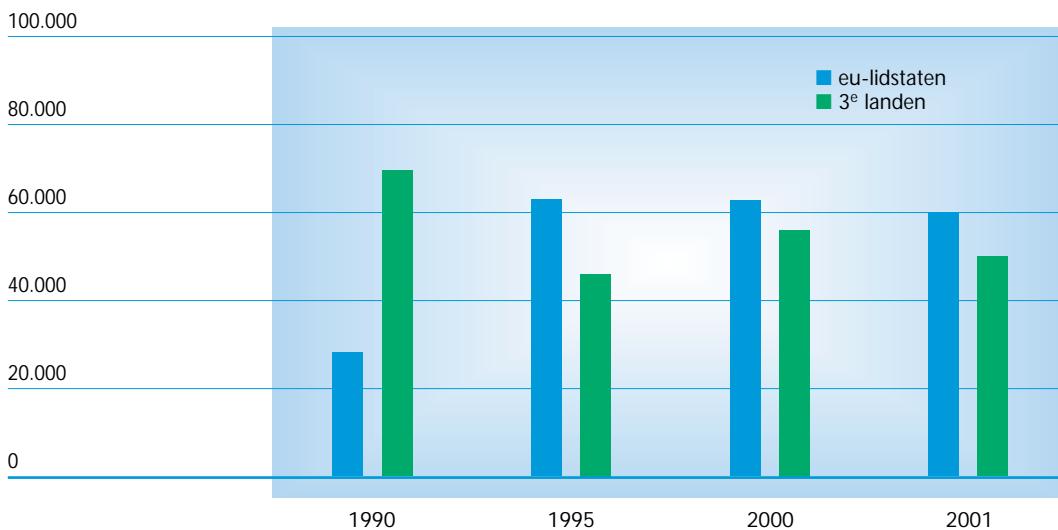


Uitvoer van lactose en melksuikerstroop

Exports of lactose and lactose syrup

(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	5.447	4.796	4.618	5.383
denemarken	-	1.071	4.221	5.284
duitsland	12.566	18.045	17.171	16.515
finland	-	708	280	1.426
frankrijk	5.780	10.736	7.635	7.032
griekenland	-	130	676	476
ierland	-	4.622	5.441	3.239
italië	4.539	6.730	5.994	6.066
oostenrijk	-	1.877	3.844	4.121
portugal	-	395	477	368
spanje	-	4.100	3.795	3.610
verenigd koninkrijk	-	9.484	8.646	7.240
zweeden	-	503	246	231
eu-lidstaten	28.332	63.197	63.044	60.991
japan	28.387	25.728	21.419	20.948
india	3.337	2.627	3.475	4.214
zuid-korea	2.347	477	2.805	2.284
zuid-afrika	784	931	1.393	2.057
thailand	1.115	62	2.337	1.639
filippijnen	378	118	1.805	1.636
verenigde staten	513	503	1.020	1.420
zwitserland	-	1.310	1.584	1.243
polen	101	2.045	2.506	1.223
taiwan	589	113	834	1.184
brazilië	943	1.073	1.422	1.106
overige 3 ^e landen	32.011	11.769	15.725	12.882
totaal	98.248	109.450	119.369	112.827

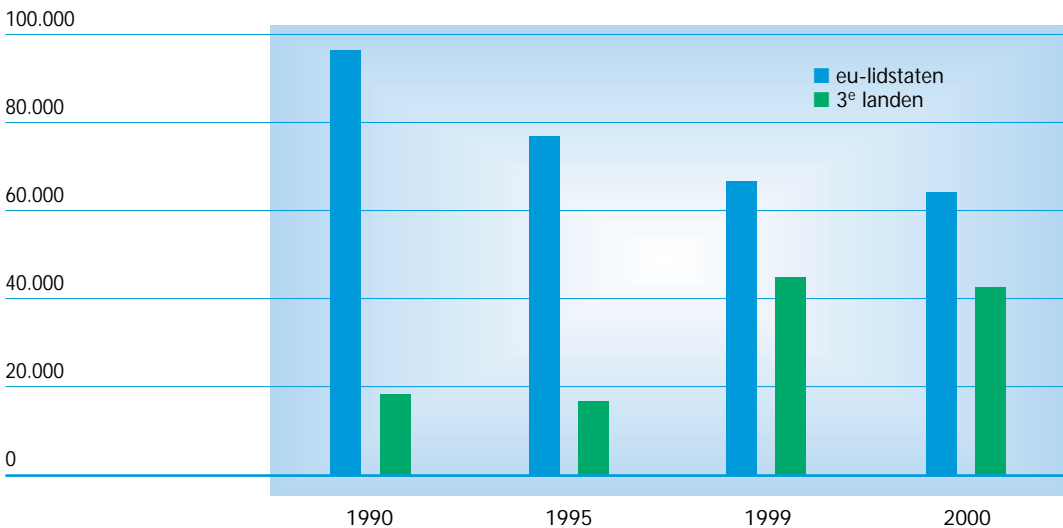


Uitvoer van wei in poedervorm

Exports of whey powder

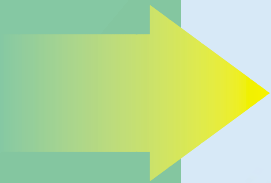
(x 1.000 kg)

land van bestemming	1990	1995	2000	2001
belgië en luxemburg	23.513	24.753	17.801	21.751
denemarken	3.843	2.348	2.943	2.360
duitsland	44.667	30.995	19.543	18.189
finland	2	4	375	100
frankrijk	11.454	7.152	11.311	9.474
griekenland	1.080	1.546	982	1.091
ierland	2.752	1.689	1.580	1.705
italië	3.713	2.426	3.504	1.873
oostenrijk	298	335	472	256
portugal	719	627	708	1.813
spanje	905	1.288	2.524	2.128
verenigd koninkrijk	4.119	4.092	3.596	3.485
zweeden	21	247	1.905	2.277
eu-lidstaten	97.086	77.502	67.244	66.502
japan	3.069	2.067	6.895	9.321
china	3.639	846	12.724	8.444
thailand	821	695	1.376	3.971
brazilië	-	3.262	7.075	3.898
zuid-korea	3.877	4.227	2.882	2.950
verenigde staten	0	3	1.968	2.074
overige 3 ^e landen	6.988	5.772	12.213	12.748
totaal	115.480	94.374	112.377	109.908

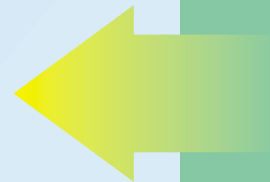




Hoofdstuk



6



Invoer





Invoer van melk- en zuivelproducten in hoeveelheden

Imports of milk and dairy products, by quantities

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
kaas	68.653	88.891	122.326	148.020
boter	57.424	53.222	51.467	93.181
boterolie	23.443	25.274	13.530	7.623
totaal gecondenseerde melk	138.576	143.410	233.061	192.065
• met suiker	9.511	19.294	12.364	8.813
• zonder suiker	129.065	124.116	220.696	183.252
totaal melkpoeder	269.572	430.980	334.531	245.165
• niet-mager	52.759	136.759	108.916	84.638
• mager	216.813	294.221	225.615	160.527
ander melkpoeder ²⁾	21.661	26.783	25.731	11.357
room	13.835	21.443	30.220	19.362
volle melk ³⁾	255.517	302.342	162.483	181.107
afgeroomde melk	245.035	215.376	103.487	48.705
andere verse melk	320.419	24.997	34.412	37.006
dranken uit of met melk	90.349	114.168	119.854	125.536
lactose en melksuikerstroop	12.080	8.121	17.158	19.961
wei- en weiprodukten	520.684	515.427	601.365	589.652

bron: CBS

1) voorlopig

2) yoghurt en karnemelk in poedervorm

3) melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3 en 6%

Invoer van melk- en zuivelproducten in waarden

Imports of milk and dairy products, by value

(x € 1.000)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
kaas	223.771	297.159	296.510	390.406
boter	165.053	159.017	137.030	220.656
boterolie	94.635	90.531	41.561	23.339
totaal gecondenseerde melk	136.874	139.517	222.121	178.746
• met suiker	18.230	24.605	18.702	14.694
• zonder suiker	118.644	114.912	203.419	164.052
totaal melkpoeder	529.167	954.415	772.490	570.601
• niet-mager	133.414	355.658	283.248	230.832
• mager	395.753	598.758	489.242	339.769
ander melkpoeder ²⁾	31.724	50.709	31.029	19.554
room	24.542	35.126	47.764	30.195
volle melk ³⁾	97.277	109.551	79.857	77.528
afgeroomde melk	48.408	47.024	25.629	12.971
andere verse melk	23.104	10.736	14.203	16.971
dranken uit of met melk	62.100	67.609	80.599	79.758
lactose en melksuikerstroop	5.784	3.961	7.906	10.132
wei- en weiproducten	98.459	156.207	204.951	230.707
totaal generaal	1.540.899	2.121.558	1.961.650	1.861.564
totale waarde van de invoer van landbouwproducten⁴⁾	15.118.142	17.868.504	25.082.000	26.582.000
waarde van de totale Nederlandse invoer⁴⁾	104.236.492	129.400.000	216.100.000	217.200.000

1) voorlopig

2) yoghurt en karnemelk in poedervorm

3) melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3 en 6%

4) bron: LEI

Invoer van kaas

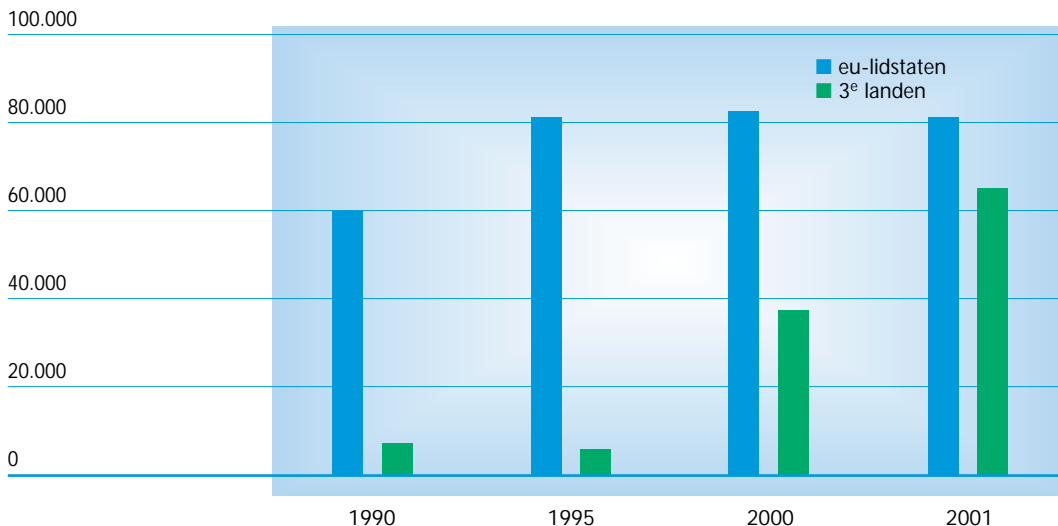
Imports of cheese
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	10.344	14.403	19.187	19.363
denemarken	2.352	4.213	4.473	6.920
duitsland	19.191	21.452	33.099	33.304
finland	161	218	377	7
frankrijk	16.489	18.555	15.767	13.547
griekenland	85	71	38	174
ierland	2.794	5.391	2.396	2.417
italië	7.694	13.372	917	976
oostenrijk	149	144	764	650
portugal	140	376	360	9
spanje	17	365	752	996
verenigd koninkrijk	1.392	3.907	5.791	3.499
zweeden	48	20	64	22
eu-lidstaten	60.856	82.487	83.986	81.883
australië	691	1.153	19.964	18.209
nieuw-zeeland	1.476	1.656	9.510	22.151
polen	3.257	564	286	6.500
litouwen	--	871	1.774	5.647
hongarije	235	99	1.634	3.030
letland	--	102	884	2.865
tsjechië	--	319	846	2.348
estland	--	-	1.175	2.339
slowakije	--	413	1.191	2.035
overige 3 ^e landen	2.138	1.227	1.075	1.012
totaal	68.653	88.891	122.326	148.020

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Invoer van boter

Imports of butter

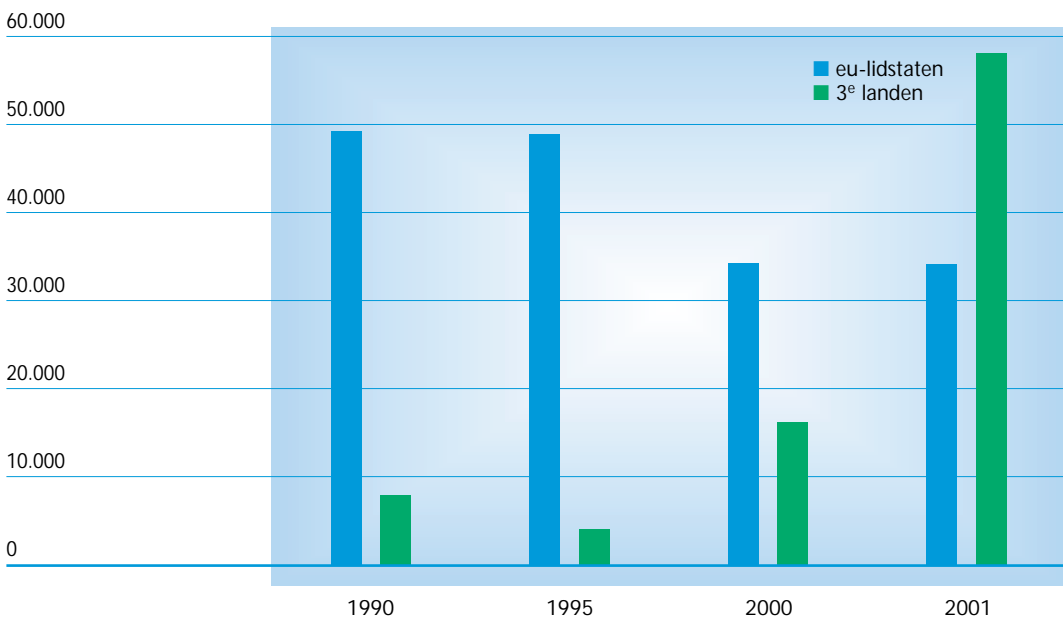
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	9.295	9.143	11.373	9.250
denemarken	364	92	315	421
duitsland	7.814	4.270	3.118	2.274
finland	-	125	116	-
frankrijk	2.799	3.869	693	212
griekenland	-	-	-	-
ierland	16.511	21.405	9.864	11.161
italië	1.855	2.390	531	938
oostenrijk	77	161	-	26
portugal	4.005	347	48	116
spanje	110	875	588	1.458
verenigd koninkrijk	9.481	5.566	6.075	6.446
zweeden	202	940	2.211	2.061
eu-lidstaten	49.513	49.183	34.932	34.362
nieuw-zeeland	-	740	6.245	40.395
polen	3.084	681	1.375	5.790
tsjechië	--	896	1.369	3.757
estland	--	326	2.154	2.924
litouwen	--	548	1.213	1.807
australië	-	18	3.007	1.750
letland	--	-	595	1.527
slowakije	--	145	493	726
overige 3 ^e landen	4.877	685	83	140
totaal	57.474	53.222	51.467	93.181

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Invoer van boterolie

Imports of butter oil

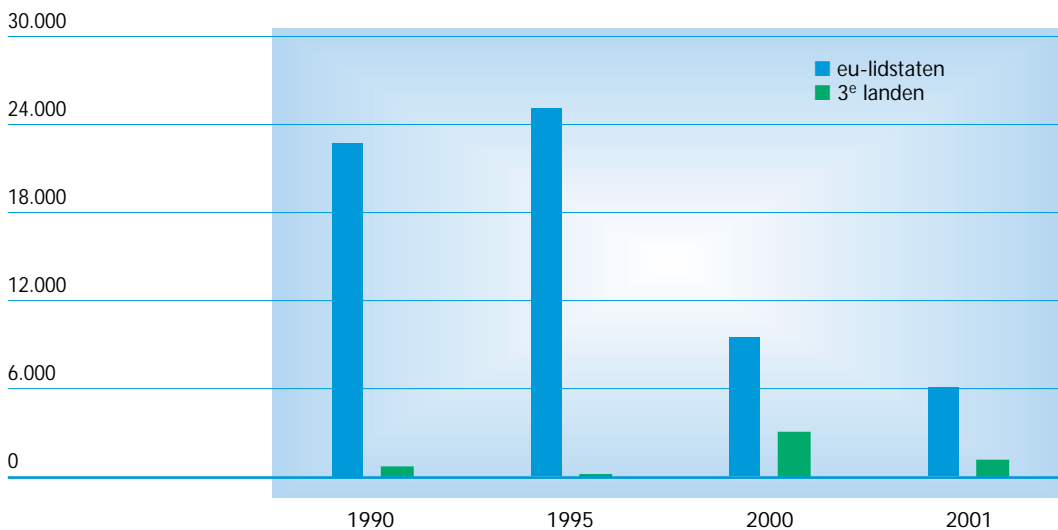
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	12.442	9.158	4.050	2.314
denemarken	-	68	-	51
duitsland	670	1.357	400	625
finland	-	-	-	-
frankrijk	7.811	6.738	149	-
griekenland	-	-	-	-
ierland	884	3.799	351	287
italië	71	13	-	0
oostenrijk	-	-	-	-
portugal	-	-	-	-
spanje	-	-	-	-
verenigd koninkrijk	981	2.567	3.330	925
zweeden	-	1.511	2.290	1.819
eu-lidstaten	22.859	25.211	10.570	6.021
nieuw-zeeland	-	-	1.580	1.358
australië	536	-	1.378	222
rusland	--	-	-	20
overige 3 ^e landen	48	63	2	1
totaal	23.443	25.274	13.530	7.623

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



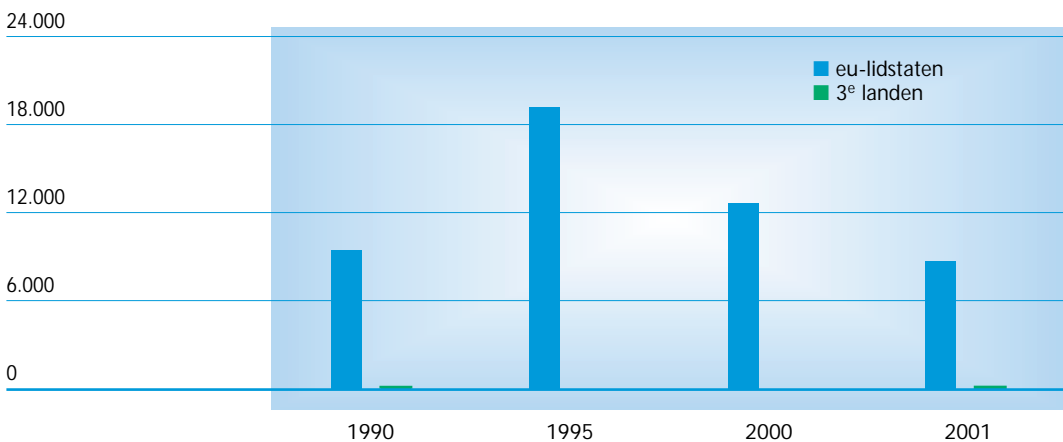
Invoer van gecondenseerde melk met suiker

Imports of condensed milk containing sugar
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	4.260	2.409	4.351	4.726
denemarken	-	-	-	0
duitsland	5.167	16.877	7.785	4.060
finland	-	-	-	-
frankrijk	1	4	168	2
griekenland	-	-	-	-
ierland	-	-	-	-
italië	59	1	-	-
oostenrijk	-	-	-	-
portugal	-	-	-	-
spanje	6	-	-	18
verenigd koninkrijk	-	3	0	0
zweden	-	-	60	0
eu-lidstaten	9.493	19.294	12.364	8.807
estland	-	-	-	3
tsjechië	-	-	-	3
overige 3 ^e landen	18	-	0	-
totaal	9.511	19.294	12.364	8.813

bron: CBS

1) voorlopig



Invoer van gecondenseerde melk zonder suiker

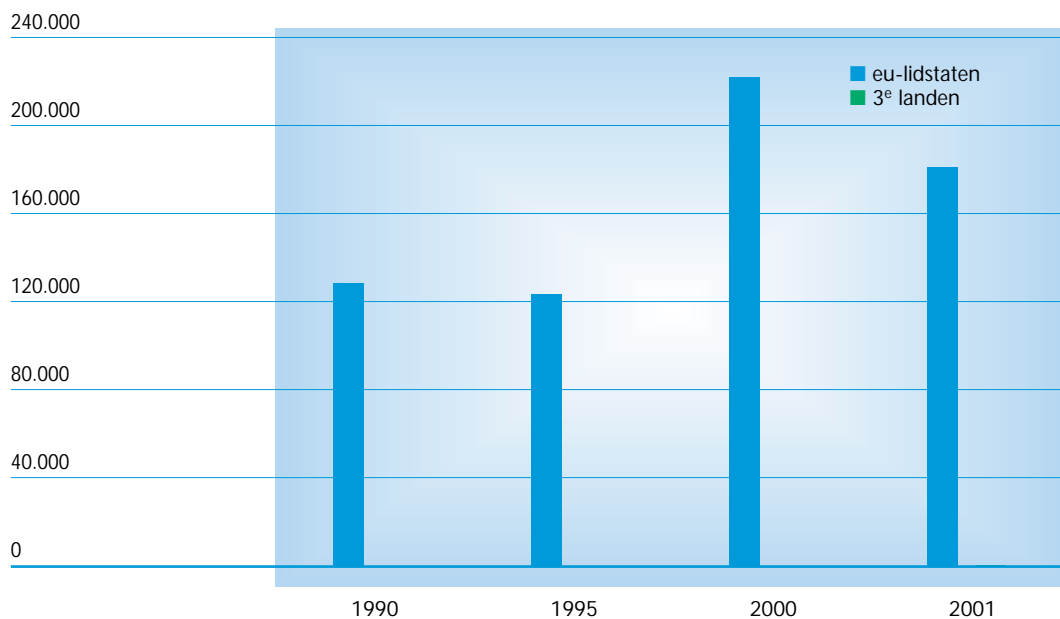
Imports of sugar-free condensed milk

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	16.535	8.735	25.108	23.433
denemarken	28	-	560	-
duitsland	110.111	115.064	193.967	158.703
finland	-	-	-	-
frankrijk	1.330	58	415	1.027
griekenland	-	22	-	20
ierland	-	12	57	-
italië	-	-	-	-
oostenrijk	-	-	23	32
portugal	-	-	-	-
spanje	-	-	-	-
verenigd koninkrijk	1.061	225	567	23
zweeden	-	-	-	0
eu-lidstaten	129.065	124.116	220.696	183.240
libië	-	-	-	4
overige 3 ^e landen	-	-	-	8
totaal	129.065	124.116	220.696	183.252

bron: CBS

1) voorlopig



Invoer van niet-mager melkpoeder

Imports of non-skimmed milk powder

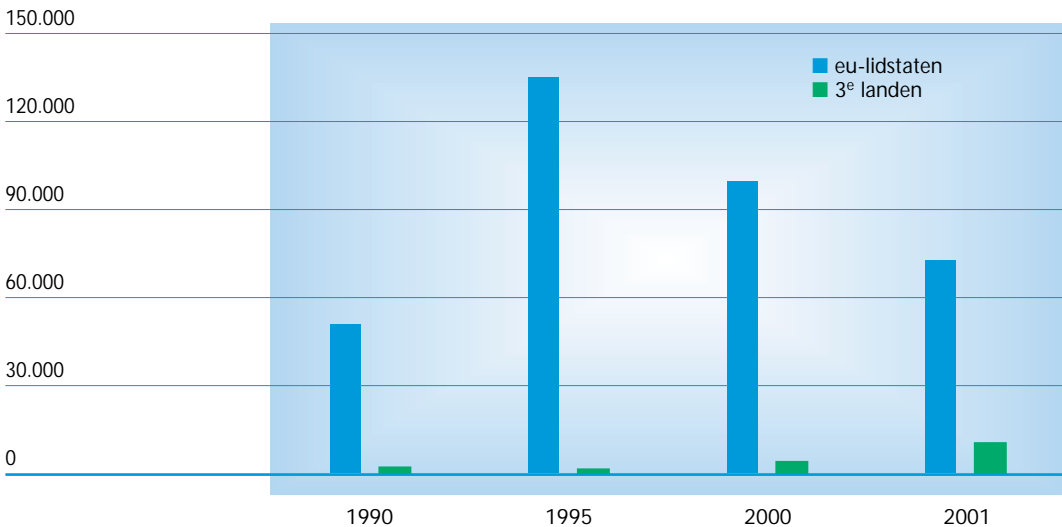
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	9.413	8.961	18.784	10.075
denemarken	581	1.118	1.996	2.365
duitsland	5.583	42.678	37.036	15.388
finland	-	600	487	415
frankrijk	23.926	45.357	11.592	8.272
griekenland	-	-	-	-
ierland	651	19.460	13.271	18.984
italië	-	10	0	123
oostenrijk	-	227	83	369
portugal	280	330	2.378	1.818
spanje	1.312	70	207	29
verenigd koninkrijk	9.201	16.802	18.809	15.229
zweeden	1	-	187	17
eu-lidstaten	50.948	135.613	104.829	73.084
estland	-	62	1.328	3.974
polen	1.360	412	60	3.325
tsjechië	-	247	1.057	1.454
litouwen	-	107	526	819
nieuw-zeeland	-	33	486	620
slowakije	-	62	433	494
letland	-	-	38	322
hongarije	24	-	-	249
rusland	-	91	75	115
oekraïne	-	-	26	67
wit-rusland	-	-	-	34
overige 3 ^e landen	1.811	132	58	80
totaal	52.759	136.759	108.916	84.638

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Invoer van mager melkpoeder

Imports of skimmed milk powder

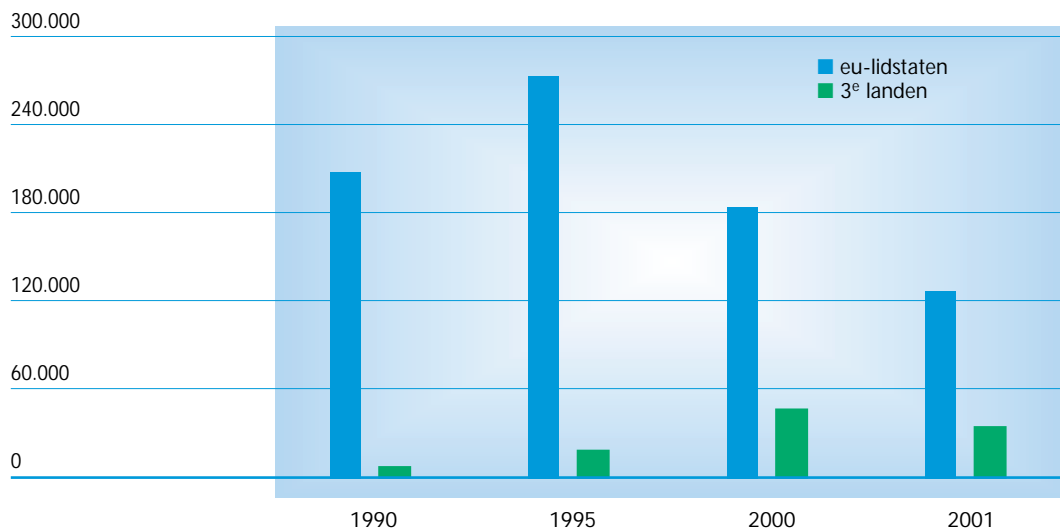
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	24.395	6.835	16.426	13.030
denemarken	4.914	3.020	7.057	10.958
duitsland	66.819	112.180	68.949	76.452
finland	-	2.331	1.873	1.058
frankrijk	26.529	16.635	16.278	9.179
griekenland	23	-	-	-
ierland	23.500	96.284	37.548	5.715
italië	125	21	128	550
oostenrijk	-	452	103	232
portugal	22	384	110	250
spanje	20.399	-	2.157	48
verenigd koninkrijk	43.056	34.354	28.309	8.415
zweeden	230	3.664	1.348	712
eu-lidstaten	210.012	276.160	180.287	126.599
oekraïne	--	775	10.806	16.772
polen	4.257	8.023	6.688	2.735
rusland	--	1.755	5.784	2.533
litouwen	--	2.566	3.285	2.437
estland	--	1.325	4.833	2.180
tsjechie	--	1.210	4.642	1.679
wit-rusland	--	837	120	1.633
letland	--	66	1.519	1.176
slowakije	--	723	2.205	1.148
hongarije	576	-	463	750
overige 3 ^e landen	2.544	781	4.983	884
totaal	216.813	294.221	225.615	160.527

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Invoer van room

Imports of cream

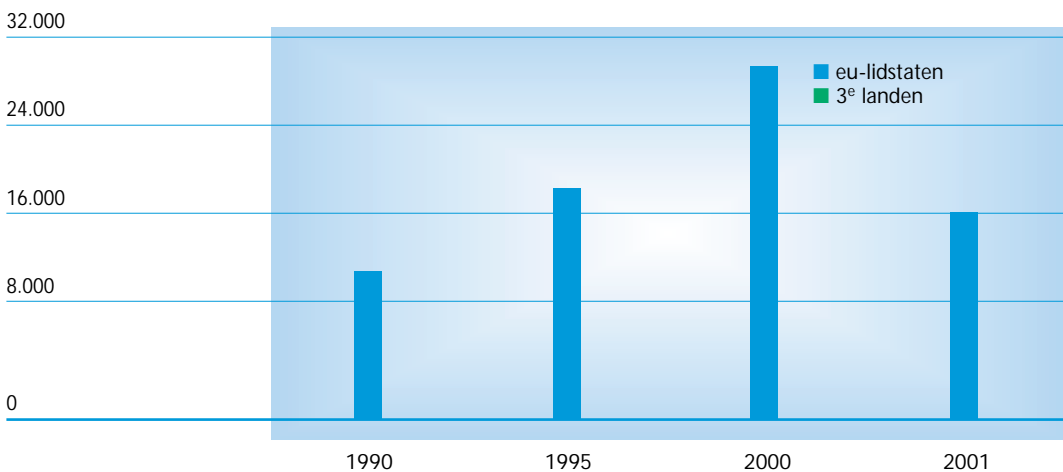
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	3.700	1.572	5.211	5.610
denemarken	28	8	37	36
duitsland	5.296	10.715	22.257	12.919
finland	-	-	-	-
frankrijk	1.038	1.112	732	89
griekenland	-	-	-	-
ierland	-	114	-	-
italië	26	147	7	2
oostenrijk	-	-	-	-
portugal	-	-	-	-
spanje	-	43	-	-
verenigd koninkrijk	3.117	7.732	1.911	427
zweden	-	-	-	-
eu-lidstaten	13.835	21.443	30.155	19.084
estland	--	-	65	278
overige 3e landen	-	-	-	0
totaal	13.835	21.443	30.220	19.362

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Invoer van volle melk¹⁾

Imports of whole milk

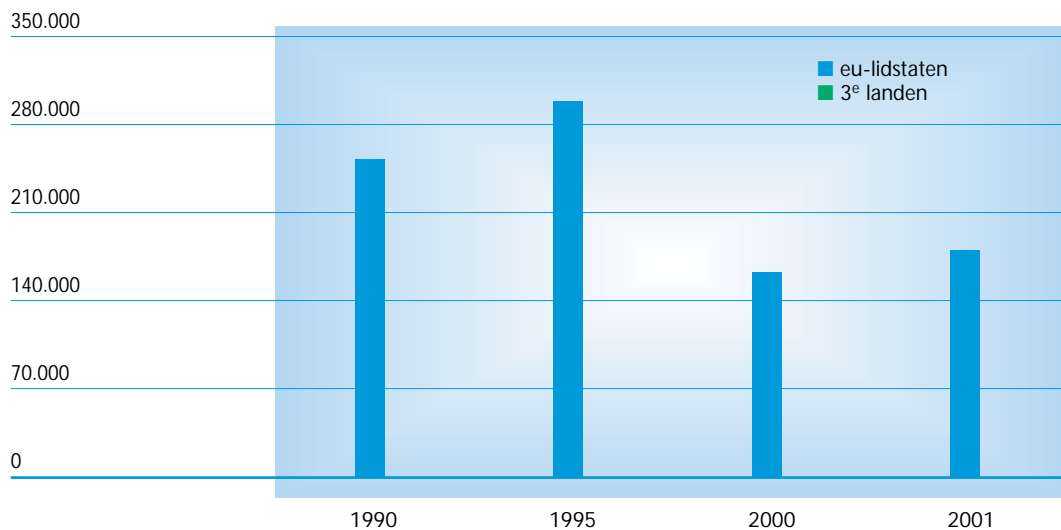
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ²⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	156.785	88.143	58.291	81.112
denemarken	-	-	103.879	98.419
duitsland	95.706	214.173	-	-
finland	-	-	70	-
frankrijk	105	-	109	878
griekenland	-	-	-	-
ierland	-	-	-	-
italië	-	-	-	-
oostenrijk	-	-	13	-
portugal	-	-	-	205
spanje	-	25	-	-
verenigd koninkrijk	2.921	1	120	404
zweeden	-	-	-	-
eu-lidstaten	255.517	302.342	162.483	181.019
totaal 3^e landen	-	-	-	89
totaal	255.517	302.342	162.483	181.107

bron: CBS

1) melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, met een vetgehalte tussen 3 en 6%

2) voorlopig



Invoer van wei in poedervorm

Imports of whey powder

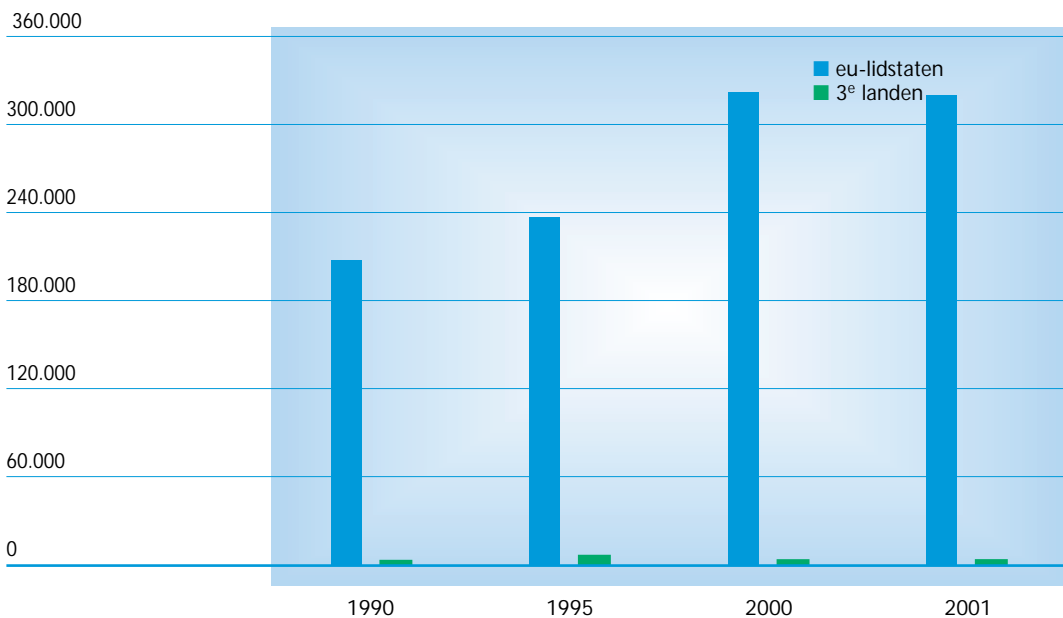
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
land van herkomst				
belgië en luxemburg	6.747	3.706	9.987	5.430
denemarken	6.335	7.812	7.330	9.112
duitsland	65.071	71.937	139.008	139.818
finland	-	4.555	6.179	2.183
frankrijk	101.298	110.217	115.535	106.165
griekenland	-	-	164	303
ierland	12.438	12.623	9.156	9.100
italië	75	3.809	2.301	3.231
oostenrijk	175	1.152	86	1.018
portugal	-	247	1.078	2.755
spanje	-	791	4.672	4.199
verenigd koninkrijk	17.623	21.470	20.976	27.496
zweeden	-	432	1.028	49
eu-lidstaten	209.762	238.751	317.500	310.858
polen	-	276	893	1.123
canada	-	108	969	570
verenigde staten	1.648	4.481	10	361
litouwen	--	-	330	303
tsjechië	--	-	52	98
slovenië	--	-	-	36
estland	--	-	-	22
chili	--	-	-	20
brazilië	--	-	-	20
rusland	--	-	-	18
overige 3 ^e landen	396	638	221	181
totaal	211.806	244.254	319.974	313.612

bron: CBS

1) voorlopig

-- niet bekend



Hoofdstuk

7

EU en 3^e landen



EU-regelingen



Afzetregelingen in de eu

Tabel 55

Marketing measures in the eu

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001
boter				
vo. (eeg) nr. 2571/97 bakkers-/ijsboter	292,1	429,7	462,4	476,1
vo. (eeg) nrs. 429/90 en 3143/85 bak- en braadboter	16,1	22,9	14,2	13,5
vo. (eeg) nr. 2191/81 boter voor instellingen en gemeenschappen zonder winstoogmerk	37,1	35,9	28,7	25,0
mager melkpoeder				
vo. (eeg) nr. 1725/79 mager melkpoeder in veevoeder	767,0	594,1	476,0	335,5
vo. (eeg) nr. 1105/68 teruglevering van ondermelk	524,0	334,8	-	-
vo. (eeg) nr. 2921/90 ondermelk voor caseïne/caseïnatē	3.675,3	4.818,7	5.344,9	5.819,3

bron: Europese Commissie

Melkquotum¹⁾ en over- of onderschrijding per eu-lidstaat

Tabel 56

Milk quota and milk production in excess or deficit of the allocated quota per eu member state

(x miljoen kg)		2000/'01	+/- %	2001/'02	+/- %
nederland		10.992,9	- 0,8	11.001,3	+ 0,5
belgië		3.171,3	- 0,5	3.188,2	--
denemarken		4.454,6	+ 0,4	4.454,7	--
duitsland		27.768,7	+ 0,9	27.769,2	--
finland		2.397,5	+ 1,1	2.398,3	--
frankrijk		23.832,2	- 0,7	23.844,3	--
griekenland		674,5	+ 2,3	699,6	--
ierland		5.332,4	- 0,3	5.386,2	--
italië		10.100,5	+ 3,9	10.316,5	--
luxemburg		268,3	+ 0,4	268,6	--
oostenrijk		2.583,3	- 3,5	2.599,1	--
portugal		1.863,2	- 0,4	1.863,2	--
spanje		5.829,0	- 3,5	6.035,6	--
verenigd koninkrijk		14.420,8	- 2,0	14.437,5	--
zweeden		3.300,0	- 0,4	3.300,0	--

bron: Europese Commissie

1) exclusief quotum voor directe levering aan consumenten

-- niet bekend

Richt-, basis- en interventieprijs in de eu

Target, base and intervention prices in the eu

(euro's)

	richtprijs 100 kg melk 3,7% vet	franco fabriek	- af boerderij -	basisprijs 100 kg melk 3,7% vet	af boerderij
1990/'91					
(14-05-90 - 10-10-90)	26,81		31,27		26,84
(11-10-90 - 16-06-91)	26,81		31,46		27,02
1995/'96					
(01-07-95 - 30-06-96)	30,98		29,18		24,64
1996/'97					
(01-07-96 - 30-06-97)	30,98		29,26		25,00
1997/'98					
(01-07-97 - 30-06-98)	30,98		30,42		26,05
1998/'99					
(01-07-98 - 30-06-99)	30,98		30,16		25,77
1999/'00					
(01-07-99 - 30-06-00)	30,98		30,16		25,77
2000/'01					
(01-07-00 - 30-06-01)	30,98		30,16		25,77
2001/'02					
(01-07-01 -	30,98		30,16		25,73

	interventieprijs 100 kg	boter	mager melkpoeder	plas/vet verhouding
1990/'91				
(14-05-90 - 10-10-90)	292,78		172,43	53 : 47
(11-10-90 - 16-06-91)	292,78		172,43	53 : 47
1995/'96				
(01-07-95 - 30-06-96)	328,20		205,52	55 : 45
1996/'97				
(01-07-96 - 30-06-97)	328,20		205,52	55 : 45
1997/'98				
(01-07-97 - 30-06-98)	328,20		205,52	55 : 45
1998/'99				
(01-07-98 - 30-06-99)	328,20		205,52	55 : 45
1999/'00				
(01-07-99 - 30-06-00)	328,20		205,52	55 : 45
2000/'01				
(01-07-00 - 30-06-01)	328,20		205,52	55 : 45
2001/'02				
(01-07-01 -	328,20		205,52	55 : 45

bron: Europese Commissie

Voorraden boter en mager melkpoeder in de eu

Stocks of butter and skimmed milk powder in the eu

(x 1.000 kg)

	2000			2001		
	boter		mager melkpoeder	boter		mager melkpoeder
	beschikbaar in interventie	particuliere opslag	beschikbaar in interventie	beschikbaar in interventie	particuliere opslag	beschikbaar in interventie
januari	57.742	43.761	168.756	63.808	33.735	3
februari	63.313	21.776	152.511	64.113	17.309	3
maart	69.809	22.413	130.698	65.134	19.667	-
april	81.795	41.909	114.459	65.436	50.282	-
mei	85.809	81.308	90.972	57.901	77.094	-
juni	84.168	110.405	66.709	48.566	111.392	-
juli	79.852	142.782	38.350	41.527	162.196	-
augustus	74.378	166.551	10.542	36.359	184.096	-
september	72.583	150.837	1.003	36.178	178.030	-
oktober	68.082	113.219	3	39.490	138.361	-
november	64.092	83.884	3	51.776	101.513	-
december	63.624	57.220	3	66.043	74.893	-

bron: Europese Commissie

Steunbedragen voor ondermelk, melkpoeder en boter in de eu

Tabel 59

Support levels for skimmed milk, milk powder and butter in the eu (euro's)

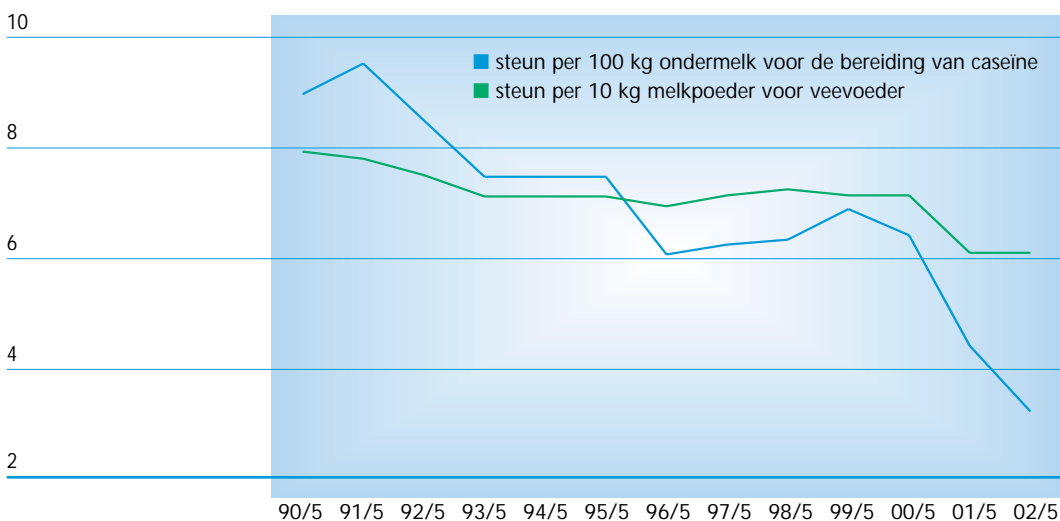
	per 1-5-2000	per 1-5-2001	per 1-5-2002
Steun per 10 kg melkpoeder voor veevoeder	7,15	6,10	6,10
Steun per 100 kg ondermelk voor de bereiding van caseïne	6,42	4,40	3,20
Steun per 100 kg boter	95,00	95,00	85,00
Steun per 100 kg boter-concentraat	117,00	117,00	105,00

bron: Europese Commissie

Steunbedragen voor ondermelk en melkpoeder in de eu 1990 - 2002

Figuur 5

Support levels for skimmed milk and milk powder in the eu 1990 - 2002 (euro's)

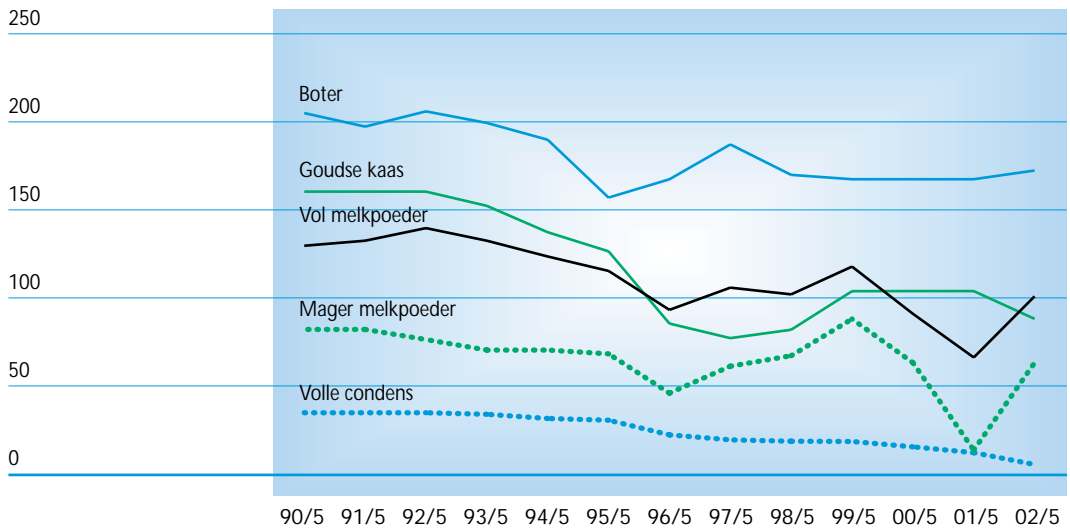


Restituties in de eu bij uitvoer naar 3^e landen 1990 - 2002

Figuur 6

Refunds in the eu for exports to other countries 1990 - 2002

(euro's per 100 kg)



Restituties in de eu bij uitvoer naar 3^e landen

Tabel 60

Refunds in the eu for exports to other countries

(euro's per 100 kg)

	per 1-5-2000	per 1-5-2001	per 1-5-2002
Boter, 82-84% vet	170,00	170,00	175,00
Mager melkpoeder	65,00	15,00	65,00
Vol melkpoeder, 25-27% vet in kleinverpakking	93,00	68,00	103,00
Volle condens, 7,4-8,9% vet	16,84	13,51	6,72
Goudse kaas	105,98	105,98	90,08

bron: Europese Commissie

Melkveehouderij



Aantal melkveehouders

Tabel 61

Number of dairy farmers
(x 1.000)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	47,0	37,5	29,5	27,9
belgië en luxemburg	32,8	20,6	18,6	16,6
denemarken	21,5	14,4	9,7	8,7
duitsland	279,8	200,6	144,0	129,9
finland	43,1	32,5	22,7	22,1
frankrijk	202,3	160,8	134,0	121,8
griekenland	55,0	31,0	14,4	14,4
ierland	57,0	41,0	29,0	28,0
italië	242,0	109,0	76,7	76,5
oostenrijk	99,0	76,6	69,0	63,3
portugal	103,0	86,0	23,8	23,0
spanje	232,0	130,0	69,0	53,2
verenigd koninkrijk	41,2	36,6	29,2	27,2
zweden	24,8	17,2	11,6	11,2
eu-lidstaten	1.480,5	993,8	681,2	623,8
australië	15,4	14,2	12,8	11,9
canada	34,6	25,7	20,6	19,3
estland	--	--	1,9	1,9
hongarije	--	--	24,0	24,0
japan	63,3	44,3	33,6	32,2
nieuw-zeeland	13,4	14,7	13,9	13,5
noorwegen	28,2	25,8	24,3	21,9
polen	900,0	825,0	650,0	625,0
slovenië	--	--	81,2	81,2
tsjechië	--	--	12,5	11,3
verenigde staten	202,0	139,6	105,2	97,0
zwitserland	52,0	47,3	39,9	38,0

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Aantal melkkoeien

Number of dairy cows
(x 1.000)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	1.878	1.708	1.504	1.546
belgië en luxemburg	905	732	637	640
denemarken	753	714	644	614
duitsland	6.681	5.229	4.564	4.448
finland	492	402	358	356
frankrijk	5.218	4.672	4.410	4.410
griekenland	216	185	162	159
ierland	1.463	1.267	1.270	1.279
italië	2.970	2.113	2.172	2.125
oostenrijk	952	707	671	670
portugal	396	364	357	355
spanje	1.615	1.292	1.182	1.160
verenigd koninkrijk	2.846	2.631	2.353	2.250
zweden	576	481	428	420
eu-lidstaten	26.961	22.497	20.712	20.432
australië	1.654	1.884	2.170	2.288
canada	1.371	1.274	1.140	1.161
estland	--	219	131	133
hongarije	--	426	375	380
japan	1.285	1.213	1.150	1.122
nieuw-zeeland	2.621	3.153	3.269	3.486
noorwegen	346	321	316	310
polen	4.919	3.577	3.296	3.205
slovenië	--	237	206	212
slowakije	543	350	361	256
tsjechië	--	761	547	428
verenigde staten	10.156	9.412	9.206	9.115
zwitserland	795	759	720	710

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Aantal melkkoeien per bedrijf

Number of dairy cows per farm

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	40,0	45,5	51,0	55,4
belgië en luxemburg	27,6	36,0	34,2	38,6
denemarken	35,0	48,8	66,4	70,6
duitsland	23,9	26,1	31,7	34,2
finland	11,4	12,3	15,8	16,1
frankrijk	25,8	27,4	32,9	36,2
griekenland	3,9	5,8	11,3	11,0
ierland	25,7	31,7	43,8	45,7
italië	12,3	19,7	28,3	27,8
oostenrijk	9,6	9,5	9,7	10,6
portugal	3,8	4,3	15,0	15,4
spanje	7,0	9,7	17,1	21,8
verenigd koninkrijk	69,1	71,1	80,6	82,7
zweeden	23,2	28,0	36,9	37,5
eu-lidstaten	18,2	22,4	30,4	32,8
australië	107,4	132,5	169,5	192,3
canada	39,6	49,6	55,3	60,2
estland	--	--	68,9	70,0
hongarije	--	--	15,6	15,8
japan	20,3	27,4	34,2	34,8
nieuw-zeeland	195,6	199,7	235,2	258,2
noorwegen	12,3	12,4	13,0	14,2
polen	5,5	4,3	5,1	5,1
slovenië	--	--	2,5	2,6
slowakije	--	--	--	232,7
tsjechië	--	--	43,8	37,9
verenigde staten	50,3	67,4	87,5	94,0
zwitserland	15,3	16,0	18,0	18,7

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Gemiddelde melkgift per koe

Average milk yield per cow
(kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	6.010	6.613	7.416	7.304
belgië en luxemburg	4.542	5.049	5.890	5.890
denemarken	6.248	6.661	7.120	7.328
duitsland	4.710	5.469	6.050	6.269
finland	5.713	6.185	6.565	6.565
frankrijk	4.985	5.777	5.622	5.638
griekenland	3.077	4.167	3.935	3.935
ierland	3.871	4.176	4.289	4.375
italië	4.351	4.761	4.894	4.988
oostenrijk	3.791	4.342	4.978	4.978
portugal	4.254	4.723	5.690	5.700
spanje	3.900	4.938	5.325	5.690
verenigd koninkrijk	5.145	5.641	6.155	6.377
zweden	6.087	6.784	7.695	7.473
eu-lidstaten	4.763	5.378	5.667	5.746
australië	3.781	4.550	5.012	5.086
canada	5.528	6.367	6.551	6.685
estland	--	3.588	4.658	5.051
hongarije	--	5.040	5.575	5.634
japan	6.329	6.980	8.569	8.599
nieuw-zeeland	3.126	3.158	3.380	3.341
noorwegen	6.363	6.328	6.250	6.250
polen	3.100	3.136	3.580	3.738
slovenië	--	--	3.061	3.122
slowakije	--	--	4.106	4.225
tsjechië	--	4.240	5.250	5.255
verenigde staten	6.643	7.454	8.257	8.410
zwitserland	4.940	5.110	5.341	5.368

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Gemiddelde melkproductie per bedrijf

Average milk production per farm
(kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	243.101	301.155	378.090	404.749
belgië en luxemburg	125.320	181.862	201.717	227.084
denemarken	218.825	324.724	472.709	517.171
duitsland	112.464	142.668	191.751	214.661
finland	65.216	75.933	103.536	105.753
frankrijk	128.580	158.041	185.023	204.134
griekenland	12.084	24.195	44.269	43.449
ierland	99.356	132.206	187.829	199.844
italië	53.399	93.910	138.589	138.556
oostenrijk	36.455	41.096	48.409	52.690
portugal	16.355	20.210	85.350	87.978
spanje	27.149	47.671	91.220	124.068
verenigd koninkrijk	355.405	401.035	495.983	527.509
zweeden	141.375	190.110	283.919	280.238
eu-lidstaten	86.740	120.360	172.306	188.205
australië	406.089	603.035	849.691	977.880
canada	219.043	315.625	362.531	402.139
estland	--	--	321.157	353.570
hongarije	--	--	87.109	89.205
japan	128.480	191.123	293.284	299.630
nieuw-zeeland	611.436	630.741	794.908	862.720
noorwegen	78.071	78.732	81.276	88.470
polen	16.943	13.605	18.153	19.168
slovenië	--	--	7.766	8.151
tsjechië	--	--	229.740	199.039
verenigde staten	333.992	502.558	722.566	790.280
zwitserland	75.525	81.998	96.379	100.297

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Melkaanvoer (alleen koemelk)

Milk deliveries (cows' milk only)

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	10.778	10.825	10.734	10.828
belgië en luxemburg	3.422	3.254	3.380	3.367
denemarken	4.542	4.473	4.520	4.418
duitsland	28.708	26.966	27.212	27.085
finland	2.600	2.365	2.442	2.449
frankrijk	24.127	23.413	23.284	23.192
griekenland	528	612	556	611
ierland	5.269	5.304	5.162	5.357
italië	9.800	9.708	10.084	10.183
oostenrijk	2.244	2.290	2.657	2.652
portugal	1.432	1.550	1.868	1.816
spanje	5.950	5.475	5.432	5.814
verenigd koninkrijk	14.634	14.075	13.932	14.155
zweeden	3.432	3.243	3.296	3.290
eu-lidstaten	117.466	113.553	114.559	115.217
australië	6.413	8.585	11.172	11.398
canada	7.538	7.199	7.721	7.787
estland	--	--	409	428
hongarije	--	1.556	1.600	1.600
japan	8.203	8.379	8.499	8.302
nieuw-zeeland	7.725	9.267	12.835	13.705
noorwegen	1.863	1.712	1.564	1.502
polen	9.829	6.240	6.662	7.037
rusland	40.000	39.241	31.900	32.100
slovenië	--	400	435	440
tsjechië	--	--	2.518	2.587
verenigde staten	67.275	72.058	76.050	74.996
zwitserland	2.993	3.080	3.197	3.234

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

-- niet bekend

Geitenmelksector

Tabel 67

Goats' milk sector

	1995	2000	2001 ¹⁾
1. aantal bedrijven			
nederland	563	838	865
2. aantal geiten			
nederland	42.233	98.077	116.145
3. melkproductie (x 1.000 kg)²⁾			
nederland	22.600	75.000	95.000
duitsland	22.000	22.000	22.000
frankrijk	431.700	483.400	485.000
griekenland	512.975	478.700	450.000
italië	137.000	121.008	140.000
portugal	42.591	34.138	35.000
spanje	325.800	358.000	320.000
4. kaasproductie (x 1.000 kg)²⁾			
nederland	2.400	3.700	4.100
duitsland	1.800	1.850	1.850
frankrijk	58.150	59.930	64.000
griekenland	48.000	48.000	48.000
italië	7.200	7.200	7.200
portugal	1.775	1.422	1.500
spanje	24.000	24.000	24.000

bron: FAO, CBS, diverse

1) voorlopig

2) indicatief

Productie

Grootste zuivelconcerns in de wereld¹⁾

Tabel 68

Largest dairy industries in the world

	Concern	Land	Omzet (€ miljard)
1	Nestlé	Zwitserland	15,1
2	Dean Foods	USA	9,7
3	Dairy Farmers of America	USA	8,8
4	Fonterra	Nieuw Zeeland	7,2
5	Kraft Foods	USA	7,0
6	Danone	Frankrijk	6,9
7	Parmalat	Italië	6,3
8	Unilever ¹⁾	Nederland/Verenigd Koninkrijk	5,6
9	Lactalis	Frankrijk	5,5
10	Meiji Dairies ²⁾	Japan	5,2
11	Arla Foods	Denemarken/Zweden	4,8
12	Morinaga Milk Industry ²⁾	Japan	4,7
13	Friesland Coberco Dairy Foods	Nederland	4,2
14	Bongrain	Frankrijk	4,0
15	Land O'Lakes	USA	4,0
16	Campina	Nederland	3,9
17	Snow Brand Milk Products ²⁾	Japan	3,8
18	Sodiaal	Frankrijk	2,8
19	National Dairy Holdings	USA	2,6
20	Nordmilch	Duitsland	2,3

bron: Rabobank International

opmerking: omzet 2001 + fusies & acquisities in 2002

1) schatting

2) boekjaar maart 2001

Productie van fabriekskaas (alleen uit koemelk)¹⁾

Production of factory cheese (cows' milk only)

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ²⁾
nederland	597,3	694,3	683,6	651,8
belgië en luxemburg	69,2	72,0	58,2	59,6
denemarken	295,0	310,8	305,6	317,9
duitsland	1.254,2	1.452,9	1.687,5	1.764,4
finland	93,3	95,7	97,7	102,8
frankrijk	1.368,4	1.488,4	1.606,3	1.651,3
griekenland	12,3	9,2	9,6	8,8
ierland	70,8	84,2	98,5	122,2
italië	740,0	783,5	969,7	970,3
oostenrijk	106,0	75,5	114,7	129,8
portugal	38,3	45,4	57,1	58,5
spanje	130,5	202,0	111,9	119,1
verenigd koninkrijk	300,0	353,6	333,6	377,4
zweeden	115,7	128,5	125,6	124,4
eu-lidstaten	5.191,0	5.796,0	6.259,6	6.458,3
australië	175,2	235,7	361,0	420,0
canada	255,3	289,1	328,4	321,8
estland	- -	16,0	20,8	15,5
hongarije	92,8	83,3	101,6	89,2
japan	82,2	105,4	126,2	123,0
nieuw-zeeland	118,9	197,0	270,0	282,0
noorwegen	87,6	84,6	83,7	81,7
polen	312,0	294,7	397,7	429,2
rusland	454,0	217,0	220,0	260,0
slovenië	- -	15,8	21,7	21,7
tsjechië	- -	100,5	151,7	151,2
verenigde staten	2.990,0	3.136,2	3.750,0	3.691,2
zwitserland	129,5	129,2	146,3	146,3

bron: ZMP, FAO en overige

1) inclusief verse kaas, kwark en exclusief smeltkaas

2) voorlopig

- - niet bekend

Productie van boter

Production of butter

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	177,8	131,8	126,2	130,4
belgië en luxemburg	59,7	47,1	35,7	33,6
denemarken	93,3	54,3	45,8	46,6
duitsland	617,0	486,1	424,9	420,2
finland	55,7	52,5	62,4	61,0
frankrijk	448,7	374,2	447,9	447,9
griekenland	5,0	0,9	0,7	0,5
ierland	148,2	142,4	135,5	129,4
italië	98,1	92,5	133,0	138,2
oostenrijk	35,3	36,6	35,7	35,9
portugal	12,5	19,4	24,7	24,4
spanje	45,4	24,8	39,0	31,5
verenigd koninkrijk	136,8	126,7	133,2	126,6
zweeden	49,2	52,2	50,4	50,8
eu-lidstaten	1.982,7	1.641,5	1.695,1	1.677,0
australië	101,8	136,1	179,0	166,0
canada	99,4	92,5	76,9	81,6
estland	- -	15,6	12,9	10,8
hongarije	38,8	15,2	12,0	15,0
japan	76,3	80,3	87,6	82,0
nieuw-zeeland	279,2	241,0	347,0	355,0
noorwegen	21,6	16,3	15,5	13,5
polen	272,0	122,8	137,9	149,8
rusland	835,0	310,2	265,0	280,0
slovenië	- -	2,0	3,5	3,5
tsjechië	- -	72,3	63,9	60,7
verenigde staten	590,7	568,8	591,6	554,5
zwitserland	37,2	41,2	36,5	36,5

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

- - niet bekend

Productie van consumptiemelk en consumptiemelkproducten

Tabel 71

Production of liquid milk and liquid milk products

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000 ²⁾	2001 ¹⁾
nederland	1.699	1.629	864	866
belgië en luxemburg	951	1.013	637	680
denemarken	662	689	518	520
duitsland	7.312	7.941	5.418	5.480
finland	1.011	960	735	728
frankrijk	5.161	5.591	3.817	3.992
griekenland	372	431	417	415
ierland	523	580	545	556
italië	2.990	3.226	2.944	3.107
oostenrijk	660	689	877	857
portugal	790	826	521	591
spanje	2.803	3.842	3.593	3.706
verenigd koninkrijk	7.129	7.090	6.826	6.816
zweeden	1.357	1.309	1.261	1.262
eu-lidstaten	33.420	35.816	28.973	29.576
australië	1.837	1.987	--	--
canada	2.554	2.742	1.512	1.475
estland	--	--	188	--
hongarije	--	705	600	600
japan	6.303	6.779	4.708	4.583
nieuw-zeeland	--	--	346	346
noorwegen	724	712	--	--
polen	2.138	1.374	1.803	1.786
rusland	18.200	5.576	14.156	14.118
slovenië	--	170	150	150
tsjechië	--	475	489	500
verenigde staten	25.309	25.592	--	--
zwitserland	645	630	529	529

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

2) exclusief consumptiemelkproducten

-- niet bekend

Productie van gecondenseerde melk

Production of condensed milk

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	404,1	350,0	273,5	304,5
belgië en luxemburg	27,9	50,0	72,4	72,4
denemarken	10,2	12,7	-	-
duitsland	486,7	550,6	567,0	588,6
finland	-	-	-	-
frankrijk	69,7	46,7	33,6	36,4
griekenland	-	-	-	-
ierland	-	-	-	-
italië	0,6	0,2	-	-
oostenrijk	17,9	18,0	16,0	16,0
portugal	1,2	1,0	-	-
spanje	36,8	46,1	58,0	67,9
verenigd koninkrijk	204,0	180,9	161,7	160,3
zweeden	11,0	10,3	-	-
eu-lidstaten	1.270,1	1.266,5	1.182,2	1.246,1
australië	86,9	98,6	105,0	105,0
canada	69,2	86,6	104,2	104,2
estland	-	51,4	25,4	29,9
hongarije	4,7	3,9	6,5	7,8
japan	62,3	58,9	41,2	41,2
nieuw-zeeland	1,3	1,4	2,0	2,0
noorwegen	39,0	30,0	17,4	17,4
polen	14,0	14,8	15,4	15,4
rusland	387,5	225,3	191,1	200,6
slovenië	-	0,3	0,4	0,4
tsjechië	-	108,0	99,0	97,3
verenigde staten	273,3	220,3	203,7	201,8
zwitserland	3,3	0,5	2,8	2,8

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

-- niet bekend

Productie van niet-mager melkpoeder

Production of non-skimmed milk powder

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	170,3	121,9	96,7	107,9
belgië en luxemburg	34,6	72,6	69,9	81,3
denemarken	85,0	108,2	96,8	88,0
duitsland	157,9	221,4	183,3	167,2
finland	22,2	2,1	2,0	2,0
frankrijk	190,9	213,4	257,8	242,8
griekenland	-	-	-	-
ierland	15,0	41,1	48,0	48,0
italië	5,6	0,9	-	-
oostenrijk	12,3	11,6	3,0	1,3
portugal	5,7	7,0	9,2	8,1
spanje	11,5	13,1	10,9	14,1
verenigd koninkrijk	70,0	90,3	105,2	86,5
zweeden	6,6	8,9	5,7	5,9
eu-lidstaten	787,6	912,5	888,5	853,1
australië	56,5	104,5	190,0	190,0
canada	10,6	6,0	4,0	4,0
estland	--	0,2	2,0	2,4
hongarije	8,7	8,7	7,3	7,7
japan	91,2	71,8	51,9	51,9
nieuw-zeeland	225,5	327,0	420,0	495,0
noorwegen	1,0	2,1	1,4	1,5
polen	41,9	36,0	31,0	32,0
rusland	119,6	--	75,0	85,0
slovenië	--	2,8	2,5	2,5
tsjechië	--	24,0	20,0	20,0
verenigde staten	79,4	74,8	50,5	18,8
zwitserland	10,5	10,3	10,7	15,2

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

-- niet bekend

Productie van mager melkpoeder

Tabel 74

Production of skimmed milk powder

(x miljoen kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland ²⁾	70,5	43,3	69,3	68,0
belgië en luxemburg ²⁾	84,9	52,0	82,3	61,9
denemarken	40,8	18,6	38,0	41,2
duitsland	562,2	399,0	322,0	289,9
finland	22,3	13,8	23,8	19,7
frankrijk	520,7	369,4	279,1	244,9
griekenland	-	-	-	-
ierland	195,0	113,8	79,1	86,1
italië	-	-	-	-
oostenrijk ²⁾	24,7	18,7	13,0	8,0
portugal	11,7	12,9	10,2	9,2
spanje	45,1	20,1	4,2	7,4
verenigd koninkrijk	166,0	117,1	82,0	70,5
zweeden	51,0	25,2	41,3	39,6
eu-lidstaten	1.794,9	1.203,9	1.044,3	946,4
australië ²⁾	143,7	210,4	255,0	250,0
canada ²⁾	92,9	75,3	75,4	90,2
estland	- -	20,0	17,9	17,9
hongarije	30,8	12,8	13,5	13,7
japan	178,6	190,4	194,0	176,0
nieuw-zeeland	154,6	133,3	210,0	195,0
noorwegen	12,0	6,2	5,3	6,0
polen	174,2	130,0	119,0	110,0
rusland	176,0	190,0	125,0	135,0
slovenië	- -	2,0	4,0	4,0
tsjechië	- -	80,0	60,0	60,0
verenigde staten	398,8	541,2	666,1	656,4
zwitserland	26,5	28,9	23,3	18,7

bron: ZMP, FAO en overige

1) voorlopig

2) inclusief karnemelkpoeder

- - niet bekend

Productie van biologische melk¹⁾

Tabel 75

Production of organic milk

(x 1.000 kg)

	1999	2000	2001
nederland	75.000	87.750	125.000
denemarken	345.000	400.000	440.000
duitsland	213.500	250.000	290.000
frankrijk	100.000	110.000	- -
oostenrijk	250.000	260.000	- -
verenigd koninkrijk	- -	- -	400.000
zweeden	80.000	99.000	- -

bron: diverse statistieken

1) indicatief

Consumptie



Hoofdelijk verbruik van fabriekskaas (alleen uit koemelk)¹⁾

Tabel 76

Per capita consumption of factory cheese (cows' milk only)

(kg)

	1990	1995	2000	2001 ²⁾
nederland	15,2	16,1	16,9	17,2
belgië en luxemburg	15,7	16,6	18,5	18,5
denemarken	14,7	17,3	17,9	17,9
duitsland	17,2	11,7	12,8	13,1
finland	12,7	15,3	16,5	16,4
frankrijk	22,8	23,0	23,2	22,0
griekenland	19,7	23,4	24,0	23,0
ierland	5,4	5,8	7,0	7,0
italië	16,4	19,0	20,6	20,7
oostenrijk	11,1	14,2	18,1	19,0
portugal	6,3	7,2	7,5	7,6
spanje	5,2	7,1	7,0	7,1
verenigd koninkrijk	8,2	8,7	9,7	9,7
zweden	16,3	15,6	16,6	16,6
eu-lidstaten	13,4	14,4	15,5	15,4
australië	8,8	9,8	11,1	12,0
canada	10,5	10,7	11,6	11,6
estland	--	3,3	4,4	4,3
hongarije	--	7,5	6,9	6,9
japan	1,1	1,6	1,8	1,8
nieuw-zeeland	8,2	8,3	7,8	7,7
noorwegen	13,4	13,9	14,6	14,6
polen	8,6	3,1	3,7	3,8
slovenië	--	--	4,9	4,9
tsjechië	7,8	8,4	9,8	9,8
verenigde staten	12,7	13,6	14,0	14,0
zwitserland	14,7	14,9	14,3	14,3

bron: diverse statistieken

1) inclusief verse kaas, kwark en exclusief smeltkaas

2) voorlopig

-- niet bekend

Hoofdelijk verbruik van boter

Per capita consumption of butter

(kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	3,4	3,5	3,3	3,3
belgië en luxemburg	7,5	6,1	5,0	5,0
denemarken	5,8	5,2	4,2	4,1
duitsland	7,3	7,1	6,7	6,6
finland	5,5	5,2	3,8	3,8
frankrijk	8,3	8,6	8,7	8,8
griekenland	1,1	1,0	1,0	1,0
ierland	3,9	3,9	4,0	4,0
italië	2,4	1,7	1,7	1,7
oostenrijk	5,3	4,5	4,8	4,8
portugal	1,5	1,5	1,9	1,9
spanje	0,5	0,4	0,5	0,5
verenigd koninkrijk	3,5	3,3	3,0	2,9
zweden	2,4	2,1	1,5	1,5
eu-lidstaten	4,2	3,9	3,6	3,6
australië	2,9	3,6	3,2	3,1
canada	3,3	2,8	2,6	2,6
estland	--	--	2,4	2,4
hongarije	--	--	2,3	2,3
japan	0,7	0,7	0,6	0,6
nieuw-zeeland	10,1	14,7	7,7	7,6
noorwegen	4,0	4,3	4,1	4,1
polen	6,2	3,8	4,7	4,7
tsjechië	9,4	7,1	4,1	4,1
verenigde staten	2,0	2,0	2,0	2,0
zwitserland	6,2	6,2	6,2	6,2

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

-- niet bekend

Hoofdelijk verbruik consumptiemelk en consumptiemelkproducten

Tabel 78

Per capita consumption of liquid milk and liquid milk products
(kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾
nederland	136	131	127	126
belgië en luxemburg	82	95	96	--
denemarken	133	138	144	144
duitsland	92	91	93	--
finland	223	210	193	190
frankrijk	95	96	98	--
griekenland	64	64	64	64
ierland	187	176	173	170
italië	80	94	93	--
oostenrijk	133	98	100	--
portugal	83	87	89	--
spanje	104	117	120	--
verenigd koninkrijk	125	122	119	--
zweeden	159	151	146	--
eu-lidstaten	121	119	118	139
australië	102	109	107	--
canada	99	93	88	87
estland	--	--	83	78
hongarije	--	--	161	160
japan	51	42	39	--
nieuw-zeeland	133	96	94	--
noorwegen	162	148	148	--
polen	103	84	81	--
slovenië	--	--	89	--
tsjechië	--	--	74	--
verenigde staten ²⁾	106	103	97	96
zwitserland	105	99	94	--

bron: diverse statistieken

1) voorlopig

2) inclusief room

-- niet bekend

Uitvoer



Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3^e landen van kaas

Tabel 79

Cheese exports by the eu member states and a number of other countries
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% uitvoer naar 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	433.232	540.078	500.228	487.999	17,7	19,8	16,0	15,7
belgië en luxemburg	69.750	113.078	128.692	130.900	4,0	5,5	3,9	3,8
denemarken	232.928	255.043	250.780	254.449	66,0	49,0	28,6	28,4
duitsland	317.904	401.642	514.594	561.011	15,8	24,9	17,5	17,7
finland	29.181	29.400	34.547	36.117	57,8	65,8	62,8	63,1
frankrijk	341.445	457.768	512.179	522.408	22,3	22,9	18,9	17,5
griekenland	10.510	14.342	58.957	39.900	35,0	23,0	8,9	8,3
ierland	72.262	74.023	89.283	116.800	3,9	4,5	12,3	11,7
italië	74.527	118.693	168.949	179.900	35,0	30,5	33,8	34,5
oostenrijk	24.215	33.719	48.724	65.266	26,4	43,0	17,5	16,7
portugal	1.570	4.695	2.988	2.500	66,3	47,4	36,0	42,0
spanje	10.597	18.298	32.075	40.488	60,0	32,8	18,1	14,2
verenigd koninkrijk	40.445	54.599	57.579	70.146	43,7	28,4	19,7	15,3
zweeden	4.024	5.300	15.933	16.851	82,9	50,4	15,5	20,7
eu-lidstaten	1.662.590	2.120.678	2.415.508	2.524.735	24,3	25,9	19,3	18,9
australië	55.814	120.502	246.325	207.198				
canada	8.600	12.200	17.380	18.370				
estland	- -	4.600	3.900	9.088				
hongarije	22.200	10.700	18.950	19.000				
nieuw-zeeland	95.849	168.794	244.597	279.385				
noorwegen	27.500	23.505	19.394	18.773				
polen	7.200	13.100	33.697	45.388				
singapore	538	777	678	173				
slovenië	- -	1.100	3.200	6.000				
tsjechië	- -	- -	19.003	19.723				
verenigde staten	11.885	33.100	47.760	52.478				
zwitserland	62.000	55.025	58.177	53.099				
totaal	1.954.176	2.564.081	3.128.569	3.253.410				

1) voorlopig
- - niet bekend

Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3^e landen van boter en boterolie

Tabel 80

Butter and butter oil exports by the eu member states and a number of other countries

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% uitvoer naar 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	174.090	188.847	170.303	166.065	37,3	38,5	28,3	29,1
belgië en luxemburg	107.284	126.377	119.454	113.620	10,9	27,0	13,5	14,0
denemarken	50.342	50.935	40.397	40.817	31,2	39,1	45,0	47,0
duitsland	75.570	67.106	51.016	48.170	50,3	37,7	27,1	20,0
finland	35.939	18.646	35.512	35.768	98,8	79,5	62,0	65,2
frankrijk	94.461	85.750	71.670	68.967	35,3	21,6	39,1	37,5
griekenland	116	138	22	17	98,3	97,1	54,5	5,9
ierland	67.863	138.198	119.928	118.900	8,6	6,3	11,1	12,8
italië	12.806	14.104	12.327	11.600	0,7	1,7	4,2	13,8
oostenrijk	1.292	3.413	2.783	2.964	20,1	76,8	13,9	9,6
portugal	5.105	7.116	7.641	10.300	1,3	4,9	8,4	13,1
spanje	3.561	21.568	18.599	24.634	13,3	1,7	21,2	15,9
verenigd koninkrijk	38.398	53.149	45.338	40.680	9,5	11,6	13,7	13,0
zweeden	32.051	22.818	15.214	18.767	77,5	39,2	40,0	27,9
eu-lidstaten	698.878	798.165	710.204	701.269	33,7	25,5	25,0	25,0
australië	46.050	62.952	114.151	97.103				
canada	4.100	5.700	5.952	15.644				
estland	14.000	13.200	13.000	6.002				
hongarije	9.300	2.800	4.000	4.000				
nieuw-zeeland	207.746	158.750	341.934	297.632				
noorwegen	9.400	4.400	3.794	1.482				
polen	2.400	9.500	3.028	18.606				
singapore	6.051	3.691	3.604	2.730				
slovenië	--	500	1.300	1.300				
tsjechië	--	--	22.221	24.306				
verenigde staten	56.621	37.661	8.230	3.802				
zwitserland	4.305	1.200	31	4.796				
totaal	1.058.851	1.098.519	1.231.449	1.178.672				

1) voorlopig

-- niet bekend

Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3^e landen van gecondenseerde en geëvaporeerde melk

Tabel 81

Condensed and evaporated milk exports by the eu member states and a number of other countries
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% uitvoer naar 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	349.037	306.279	224.125	235.118	63,4	68,5	68,2	71,7
belgië en luxemburg	47.502	45.950	92.505	81.840	0,9	19,6	0,1	0,5
denemarken	186	17	80	3.278	-	17,6	3,8	25,6
duitsland	197.609	318.837	357.667	361.868	19,7	26,8	27,8	36,6
finland	-	-	-	-	-	-	-	-
frankrijk	39.438	50.687	58.373	60.285	54,3	37,2	19,7	17,3
griekenland	207	122	526	435	98,1	52,5	97,5	98,9
ierland	4.133	2.929	180	45	-	-	-	100,0
italië	808	667	190	400	7,2	17,7	47,2	15,0
oostenrijk	1.134	812	144	94	20,6	56,8	49,3	73,4
portugal	75	94	216	105	32,0	88,3	35,2	85,7
spanje	36.366	12.796	24.395	38.868	58,8	64,6	45,4	37,5
verenigd koninkrijk	49.336	65.229	30.462	21.114	83,3	62,6	9,9	7,6
zweeden	-	-	2.877	1.389	-	-	0,2	0,1
eu-lidstaten	725.831	804.419	791.740	804.839	47,5	47,0	35,2	40,9
australië	2.731	17.888	26.075	27.977				
canada	10.494	3.980	25.359	34.503				
estland	--	--	--	--				
hongarije	--	--	--	--				
nieuw-zeeland	619	1.226	1.999	1.766				
noorwegen	--	--	5	5				
polen	--	--	14	110				
singapore	21.821	41.522	31.533	32.990				
slovenië	--	200	400	400				
tsjechië	--	--	10.153	11.400				
verenigde staten	3.912	41.381	5.215	10.672				
zwitserland	-	-	1	4.514				
totaal	765.408	910.616	892.494	928.776				

1) voorlopig
-- niet bekend

Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3^e landen van niet-mager melkpoeder

Tabel 82

Non-skimmed milk powder exports by the eu member states and a number of other countries

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% uitvoer naar 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	211.384	244.304	172.984	151.891	93,3	91,6	91,9	90,2
belgië en luxemburg	34.434	177.501	84.921	87.964	31,6	73,3	50,1	69,8
denemarken	75.739	92.692	78.614	63.637	95,0	96,2	90,2	91,4
duitsland	59.106	69.140	55.169	41.915	58,0	16,7	26,7	22,5
finland	23.083	19	3.068	3.439	95,2	100,0	11,0	2,0
frankrijk	180.879	222.181	212.312	169.910	56,3	32,9	79,8	68,8
griekenland	64	263	162	400	68,8	99,6	27,8	99,8
ierland	15.575	41.056	48.345	40.450	80,8	42,9	55,6	49,8
italië	347	241	1.908	655	7,2	21,7	4,6	12,2
oostenrijk	8.916	640	1.475	2.359	86,3	95,5	53,1	18,0
portugal	863	4.796	8.207	6.380	16,7	21,7	22,9	9,8
spanje	4.891	1.669	14.519	13.470	52,2	34,0	76,5	92,4
verenigd koninkrijk	54.655	76.589	101.918	86.233	72,8	64,5	72,3	66,6
zweeden	-	-	128	36	-	-	98,4	97,2
eu-lidstaten	669.936	931.091	783.730	668.739	75,0	64,5	72,9	71,0
australië	61.829	91.607	203.248	190.114				
canada	6.657	3.127	1.124	4.513				
estland	--	--	1.700	1.700				
hongarije	6.200	100	1.701	1.700				
nieuw-zeeland	191.150	276.006	408.126	500.589				
noorwegen	1.200	-	13	13				
polen	5.000	1.000	1.162	3.098				
singapore	15.693	6.166	4.864	6.387				
slovenië	--	--	--	--				
tsjechië	--	--	17.929	15.212				
verenigde staten	6.438	64.022	25.368	46.070				
zwitserland	-	-	1.969	2.650				
totaal	964.103	1.373.119	1.450.934	1.440.785				

1) voorlopig
-- niet bekend

Uitvoer door de eu-lidstaten en een aantal 3^e landen van mager melkpoeder

Tabel 83

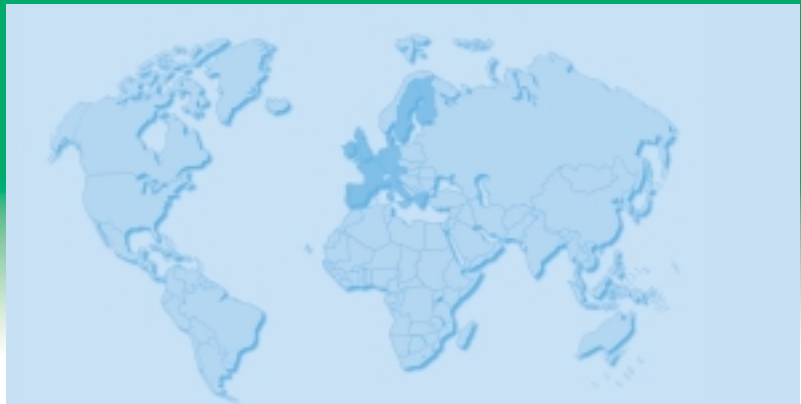
Skimmed milk powder exports by the eu member states and a number of other countries

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% uitvoer naar 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	114.564	116.025	104.185	71.083	71,1	73,8	65,3	45,3
belgië en luxemburg	53.038	151.182	120.497	72.065	24,2	74,3	55,1	33,0
denemarken	32.637	19.646	14.613	10.166	15,5	58,0	32,1	22,8
duitsland	291.080	350.524	293.716	343.122	28,2	21,0	24,8	8,6
finland	2.800	5.400	17.085	10.330	70,6	78,4	85,1	68,9
frankrijk	139.109	98.069	88.096	48.894	12,1	23,1	40,0	23,1
griekenland	8	53	55	120	100,0	-	56,4	16,7
ierland	90.707	145.832	123.295	49.650	57,4	31,4	40,9	41,8
italië	423	273	309	525	22,5	40,3	40,8	65,7
oostenrijk	13.917	16.933	5.795	2.616	66,3	94,7	9,9	15,3
portugal	3.823	2.866	4.044	2.530	1,6	4,6	18,9	12,1
spanje	30.977	2.916	23.161	10.785	4,0	28,6	30,3	16,3
verenigd koninkrijk	103.656	56.123	52.687	29.584	24,7	29,2	40,1	12,5
zweeden	30.509	9.515	17.298	14.160	98,6	14,1	86,7	75,9
eu-lidstaten	914.448	975.357	864.836	665.630	34,8	40,1	41,3	21,7
australië	104.783	149.887	218.973	180.542				
canada	42.526	43.783	29.338	43.215				
estland	-	34.800	16.000	-				
hongarije	1.000	900	5.000	5.000				
nieuw-zeeland	149.618	113.319	159.222	217.778				
noorwegen	500	185	1.119	1.100				
polen	76.300	97.000	86.206	107.985				
singapore	4.993	6.596	8.765	14.351				
slovenië	--	--	1.500	--				
tsjechië	--	57.000	28.771	36.032				
verenigde staten	7.151	59.254	84.264	96.159				
zwitserland	6.300	5.600	10.934	1.911				
totaal	1.307.619	1.543.681	1.514.928	1.369.703				

1) voorlopig
-- niet bekend

Invoer



Invoer door de eu-lidstaten van kaas

Tabel 84

Cheese imports by the eu member states
(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% invoer uit 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	68.663	88.891	122.324	148.020	13,8	7,7	31,3	44,7
belgië en luxemburg	142.350	172.635	217.216	244.570	6,6	2,7	2,3	1,9
denemarken	16.768	25.172	44.784	48.693	16,5	5,2	4,4	1,7
duitsland	365.480	445.567	421.826	442.482	4,9	3,7	6,0	7,9
finland	2.000	6.300	19.654	19.065	-	-	1,5	4,2
frankrijk	101.172	141.616	211.718	208.445	9,1	6,1	8,5	6,0
griekenland	42.541	57.659	103.312	91.400	6,4	0,7	1,4	1,7
ierland	9.299	13.065	22.305	23.520	1,0	0,7	22,3	25,8
italië	287.419	290.297	347.238	347.300	12,8	7,1	4,9	4,8
oostenrijk	20.000	32.306	62.287	63.753	-	-	7,1	7,5
portugal	2.930	7.699	24.235	24.920	11,6	2,3	0,5	0,6
spanje	30.549	59.877	104.798	113.574	14,2	2,1	1,3	0,9
verenigd koninkrijk	202.862	209.653	252.339	271.033	9,9	10,9	11,9	10,6
zweeden	21.800	20.800	38.354	38.897	-	-	1,9	2,0
totaal	1.313.833	1.571.537	1.992.390	2.085.672				

1) voorlopig

Tabel 85

Invoer door de eu-lidstaten van boter en boterolie

Butter and butter oil imports by the eu member states

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% invoer uit 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	80.917	78.496	66.055	100.804	1,3	5,2	29,5	59,4
belgië en luxemburg	94.925	108.309	112.167	102.980	13,6	0,4	1,2	1,2
denemarken	9.297	23.996	19.337	19.833	3,6	9,4	22,9	29,9
duitsland	103.499	146.832	129.997	113.193	0,6	1,7	4,0	7,8
finland	-	-	154	145	-	-	-	-
frankrijk	69.865	137.686	147.916	138.710	1,7	1,3	7,0	11,2
griekenland	6.218	7.746	5.036	5.790	0,3	-	-	-
ierland	1.906	2.094	4.534	5.080	-	1,7	1,6	2,8
italië	45.061	42.697	41.180	45.540	1,5	1,3	0,6	0,6
oostenrijk	400	2.600	6.457	8.489	-	-	5,9	10,8
portugal	1.006	1.400	4.144	4.590	32,2	16,4	-	-
spanje	2.368	3.426	11.400	13.823	55,3	56,8	13,5	1,3
verenigd koninkrijk	112.397	113.707	117.975	114.565	55,3	56,8	32,4	34,4
zweeden	-	-	135	163	-	-	23,7	-
totaal	527.859	668.989	666.487	673.705				

1) voorlopig

Invoer door de eu-lidstaten van gecondenseerde en geëvaporeerde melk

Tabel 86

Condensed and evaporated milk imports by the eu member states

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% invoer uit 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	138.576	143.410	233.063	192.065	-	-	-	-
belgië en luxemburg	18.139	26.958	44.829	34.260	-	-	0,8	1,9
denemarken	602	473	1.090	2.128	-	11,8	5	1,3
duitsland	39.149	24.131	28.349	30.258	-	-	0,3	0,5
finland	-	-	562	514	-	-	-	-
frankrijk	43.514	77.191	65.969	92.931	0,2	-	0,8	7,0
griekenland	128.945	131.329	112.586	83.765	1,8	-	-	-
ierland	395	1.738	20.188	5.180	1,8	-	23,6	10,4
italië	9.232	36.916	8.812	5.850	-	-	-	-
oostenrijk	-	-	2.248	2.756	-	-	-	-
portugal	3.252	3.841	5.264	4.670	-	-	-	-
spanje	31.508	31.764	19.490	21.701	0,2	-	0,2	0,5
verenigd koninkrijk	21.175	12.262	14.718	13.900	7	0,7	0,1	0,4
zweeden	-	-	194	286	-	-	-	-
totaal	434.487	490.013	557.362	490.264				

1) voorlopig

Tabel 87

Invoer door de eu-lidstaten van niet-mager melkpoeder

Non-skimmed milk powder imports by the eu member states

(x 1.000 kg)

	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% invoer uit 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	52.759	136.759	108.915	84.638	3,6	0,8	3,8	12,8
belgië en luxemburg	19.819	132.578	56.746	52.270	5,0	1,1	1,3	2,2
denemarken	1.373	2.581	2.509	650	4,4	1,3	0,1	-
duitsland	24.070	25.488	23.956	29.484	0,1	0,0	2,8	8,3
finland	-	-	195	151	-	-	-	1,3
frankrijk	4.946	6.887	8.113	11.838	9,5	3,3	3,6	3,3
griekenland	5.498	5.668	4.560	4.300	2,3	-	2,0	-
ierland	121	828	633	640	-	19,2	7,6	37,5
italië	23.440	23.738	19.081	17.215	1,4	0,1	0,1	0,2
oostenrijk	600	1.200	5.733	9.368	-	-	26,1	26,3
portugal	624	1.309	2.335	2.595	57,7	13,8	11,5	9,4
spanje	2.232	6.108	11.562	12.657	5,6	-	0,1	1,7
verenigd koninkrijk	2.479	7.701	11.219	8.300	-	0,5	0,3	1,0
zweeden	-	-	1.026	1.115	-	-	-	-
totaal	137.961	350.845	256.583	235.221				

1) voorlopig

Invoer door de eu-lidstaten van mager melkpoeder

Tabel 88

Skimmed milk powder imports by the eu member states

(x 1.000 kg)

land	1990	1995	2000	2001 ¹⁾	% invoer uit 3 ^e landen			
					1990	1995	2000	2001
nederland	216.813	294.221	225.615	160.527	4,2	6,1	19,9	21,1
belgië en luxemburg	29.189	102.874	70.912	42.560	8,9	4,3	5,6	9,8
denemarken	5.951	12.040	3.245	5.696	4,5	59,8	-	0,1
duitsland	93.954	29.901	48.375	30.544	0,4	24,3	48,7	48,4
finland	-	-	357	296	-	-	-	0,3
frankrijk	13.703	44.978	84.474	58.445	4,7	3,9	11,0	9,3
griekenland	5.827	6.015	11.454	9.370	-	-	-	0,1
ierland	799	1.963	5.871	5.520	-	2,5	48,3	19,7
italië	177.365	117.476	108.944	99.460	-	-	0,1	0,1
oostenrijk	11.900	2.600	6.968	7.312	-	-	1,0	4,2
portugal	627	2.286	5.295	9.230	76,6	12,0	3,9	5,9
spanje	10.908	19.386	35.915	44.448	2,6	0,9	1,5	1,6
verenigd koninkrijk	6.538	13.727	13.718	22.720	0,8	0,5	1,2	0,1
zweeden	-	-	869	545	-	-	-	-
totaal	574.373	647.467	622.012	496.673				

1) voorlopig



	pagina
afzetkanalen	42, 43
biologische melk	98
boerderijzuivelbereiders	30
boerenkaas	30, 37
boter	
afleveringen	46
afzetregelingen	79
consumptie	44
EU en 3 ^e landen	94, 100, 103, 108
consumentenprijzen	41
huishoudelijke aankopen	42
interventieprijs	81
interventievoorraden	82
invoer	65, 66, 68
kengetallen	19
notering	41
productie	12, 37
restituties	84
uitvoer	17, 49, 50, 53
boterolie	
invoer	65, 66, 69
uitvoer	17, 49, 50, 54
consumptie	44, 45
consumptiemelk en consumptiemelkproducten	
afzetkanalen	42
consumptie	37, 44, 45
EU en 3 ^e landen	95, 101
consumentenprijzen	41
huishoudelijke aankopen	42
invoer	65, 66, 75
uitvoer	49, 50, 60
verpakking	42

	pagina
EU en 3 ^e landen	
afzetregelingen	79
consumptie	99-101
invoer	107-109
melkaanvoer	90
melkgift	88
melkkoeien	86, 87
melkproductie per bedrijf	89
melkquotum EU-lidstaten	80
melkveehouders	85
prijzen	81
productie	92-98
restitutie	84
steunbedragen	83
uitvoer	102-106
voorraden	82
zuivelconcerns	92
gecondenseerde melk	
consumptie	44
EU en 3 ^e landen	96, 104, 108
invoer	65, 66, 70, 71
kengetallen	20
restituties	84
uitvoer	17, 49, 50, 55, 56
huishoudelijke aankopen	42, 43
investerings	35
invoer	
hoeveelheden	65
waarden	66
kaas	
afzetkanalen	42
consumentenprijzen	41
consumptie	44
EU en 3 ^e landen	93, 99, 102, 107

	pagina
kaas (vervolg)	
huishoudelijke aankopen	43
kengetallen	18
invoer	65, 66, 67
productie	12, 17, 37, 38
restituties	84
uitvoer	17, 49, 50, 51
koffiemelk	
consumptie	44
productie	37
kwark	
consumptie	44
productie	37
melk	
aanvoer EU en 3 ^e landen	90
aanvoer Nederland	12
kwaliteit	26
prijzen	27
productie	37, 89
verwerking	37
melkeiwit	27
melkgeiten	31, 91
melkgift	
EU en 3 ^e landen	88
Nederland	25
melkkoeien	
EU en 3 ^e landen	86, 87
Nederland	25
melkpoeder	
afzetregelingen	79
EU en 3 ^e landen	97, 98, 105, 106, 109
invoer	65, 66, 72, 73
interventievoorraden	82
interventieprijs	81
kengetallen	21, 22
noteringen	41
productie	12, 37
restituties	84
steunbedragen	83
uitvoer	17, 49, 50, 57, 58
melksuiker	
invoer	65, 66
productie	38
uitvoer	49, 50, 61

	pagina
melkveebedrijven	
EU en 3 ^e landen	85
Nederland	25, 31
melkvet	27
noteringen	14, 41
omzet	35
ondernemingen	35, 92
ondermelk	
afzetregelingen	79
steunbedragen	83
levering aan veehouders	37
prijzen	
consumenten	41
melk	27
noteringen	41
productie	
Nederland	12, 31, 37, 38, 45
EU en 3 ^e landen	92-98
quotering	29, 80
restituties	84
room	
consumptie	44, 45
invoer	65, 66, 74
uitvoer	49, 50, 59
uitvoer	
hoeveelheden	49
waarden	50
wei	
productie	12, 38
invoer	76
uitvoer	62
werknemers	35
yoghurt	41, 45
zuivelfabrieken	35, 36

Fotoverantwoording

Praktijkonderzoek Veehouderij, Lelystad

pagina's 1 en 110

Persbureau Noordoost, Heerenveen

pagina's 23, 33, 39, 85, 92 en 99