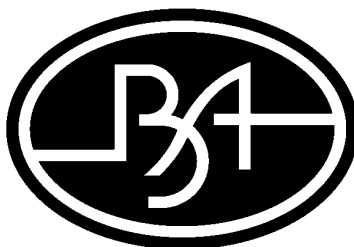


De Belgische Mengvoederindustrie in cijfers

Statistisch jaarverslag 2001



**L'industrie belge des aliments composés
données chiffrées**

Annuaire statistique 2001

BEMEFA – APFACA

Gasthuisstraat 31 Rue de l'Hôpital
Brussel 1000 Bruxelles
Tel 02/512.09.55 – Fax 02/514.03.51

www.bemefa.be E-mail: info@bemefa.be

Voorwoord - Préface

In deze vierde editie van het Statistisch Jaarverslag van BEMEFA wordt een overzicht gegeven van de Belgische mengvoederindustrie in 2001. In een eerste deel wordt de evolutie van de Belgische productie en de BEMEFA-productie over de periode 1995–2001 weergegeven. In een tweede deel wordt een detailbeeld gegeven van de mengvoedersector per diersoort en van de handel in mengvoeder met onze buurlanden.

Dit Statistisch Jaarverslag wordt gratis verspreid onder de leden van BEMEFA, diverse overheidsdiensten, gesprekspartners van de mengvoedersector en andere geïnteresseerden.

Tevens wensen wij hierbij alle leden, beheerders en vertegenwoordigers in de diverse werkgroepen te danken voor hun inzet en samenwerking, alsook de talrijke overheidsdiensten, organisaties en bedrijven die vertrouwen stellen in onze beroepsvereniging.

Dhr. H. Vandeputte,
Voorzitter

Cette quatrième édition de l'Annuaire Statistique de l'APFACA fournit un aperçu de la production de l'industrie belge des aliments composés en 2001. La première partie englobe l'évolution de la production belge et la production des affiliés-APFACA pendant la période 1995-2001. L'annuaire comprend également des données détaillées sur chaque catégorie d'aliment pour animaux et sur l'exportation vers les pays voisins.

Cet Annuaire est diffusé gratuitement à l'adresse des affiliés-APFACA, des différents pouvoirs publics et interlocuteurs du secteur des aliments composés et d'autres intéressés.

Nous tenons à remercier tous les affiliés, les administrateurs et les représentants des divers groupes de travail pour leur travail et collaboration, ainsi que les différents pouvoirs publics, organisations et entreprises pour leur confiance dans notre association professionnelle.

M. H. Vandeputte,
Président

Inhoud - Index

| | |
|--|----|
| Productie Belgische Bemefa-leden t.o.v. totale Belgische mengvoederproductie Production des affiliés belges de l'Apfaca comparée à l'ensemble de la production belge | 1 |
| Omzet van de Belgische mengvoederfabrikanten Chiffre d'affaires des fabricants d'aliments composés belges | 2 |
| Aandeel van de mengvoederindustrie in de totale omzet van de voedingsindustrie Part de l'industrie des aliments composés dans le chiffre d'affaires total de l'industrie alimentaire | 2 |
| Productie van varkensvoeder / pluimveevoeder / rundveevoeder / kalvermelk Production d'aliments pour porcs / volailles / bovins / d'allaitement | 3 |
| Aandeel van de diverse voeders in de totale voederproductie van Bemefa-leden Part des différents aliments dans l'ensemble des aliments fabriqués par les affiliés de l'Apfaca | 5 |
| Productie van voeder volgens voedersoort Production d'aliments par catégorie d'aliment Varkensvoeder – Aliments pour porcs Pluimveevoeder – Aliments pour volailles Rundveevoeder – Aliments pour bovins Kalvervoeder – Aliments pour veaux | 5 |
| Grondstoffenverbruik in de Belgische mengvoederindustrie Consommation des matières premières dans l'industrie belge des aliments composés | 7 |
| Import van diervoeders ¹ Importation d'aliments pour animaux ¹ | 8 |
| Export van diervoeders Exportation d'aliments pour animaux | 8 |
| Export van mengvoeders ² door Bemefa-leden Exportation d'aliments composés ² par les affiliés de l'Apfaca | 9 |
| Import van mengvoeders door Bemefa-leden Importation d'aliments composés par les affiliés de l'Apfaca | 9 |
| Mengvoederproductie van de belangrijkste Europese lidstaten Aliments composés fabriqués par les Etats-membres les plus importants | 10 |
| Tewerkstelling in de Belgische mengvoederindustrie Emploi dans l'industrie belge des aliments composés | 11 |
| Aandeel in de tewerkstelling van de totale voedingsindustrie Part dans l'emploi de l'ensemble de l'industrie alimentaire | 11 |
| Resultaten monitoring salmonella / aflatoxine Résultats monitoring salmonellas / aflatoxine | 12 |

¹ diervoeders: producten van plantaardige of dierlijke oorsprong in natuurlijke staat, vers of verduurzaamd, en de afgeleide producten van hun industriële verwerking, alsmede organische of anorganische stoffen, al dan niet gemengd, met of zonder toevoegingsmiddelen en bestemd voor dierlijke voeding langs orale weg

¹ aliments des animaux: les produits d'origine végétale ou animale à l'état naturel, frais ou conservés et les dérivés de leur transformation industrielle ainsi que les substances organiques ou inorganiques, simples ou en mélanges, comprenant ou non des additifs qui sont destinés à l'alimentation animale par voie orale

² mengvoeders: mengsels van voedermiddelen, met of zonder toevoegingsmiddelen, bestemd voor dierlijke voeding langs orale weg in de vorm van volledige diervoeders of aanvullende diervoeders

² aliments composés: mélanges de matières premières pour aliments des animaux comprenant ou non des additifs, qui sont destinés à l'alimentation animale par voie orale sous forme d'aliments complets ou d'aliments complémentaires

Bijlage 1 Bemefa-productie per voedertype en per grootte-klasse (cijfers)

Annexe 1 Production de l'Apfaca par catégorie d'aliment et par classe de production (chiffres)B / A 1

Bijlage 2 Mengvoederproductie van de belangrijkste Europese lidstaten (cijfers)

Annexe 2 Aliments composés fabriqués par les Etats-membres les plus importants (chiffres)B / A 9

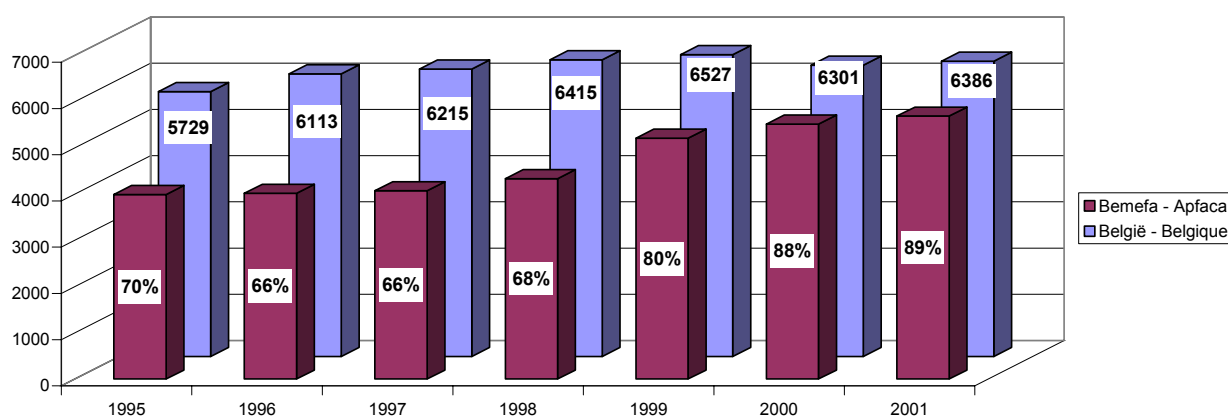
De Belgische mengvoederindustrie in cijfers

L'industrie belge des aliments composés: Données chiffrées

Productie Belgische Bemefa-leden t.o.v. totale Belgische mengvoederproductie (1000 ton)



Production des affiliés belges de l'Apfaca comparée à l'ensemble de la production belge (1000 tonnes)



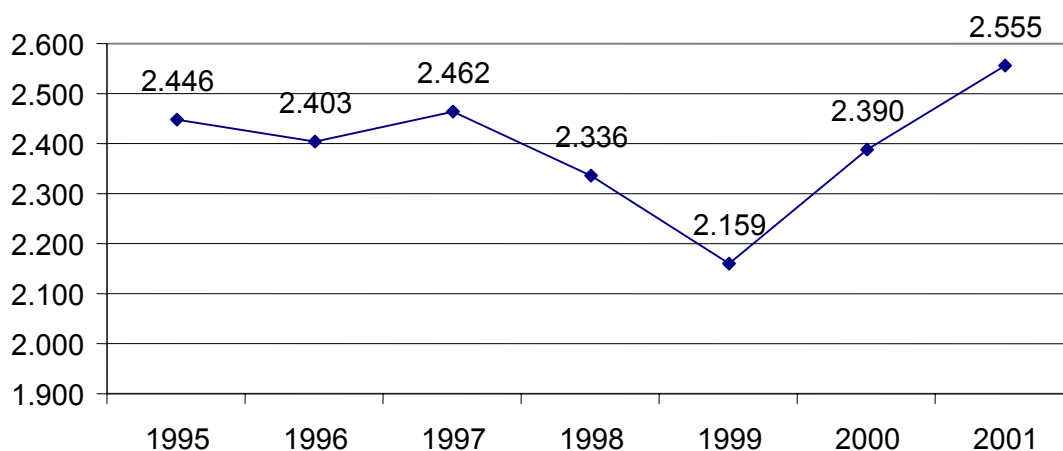
Bron: productie Bemefa-leden: Bemefa-statistieken, totale Belgische productie: NIS-maandstatistieken (exclusief kernvoeders)
Productie Belgische Bemefa-leden = incl. export door Belgische leden, excl. import door Nederlandse leden.

Source: production des affiliés de l'Apfaca: statistiques de l'Apfaca, ensemble de la production belge: INS-statistiques mensuelles (mélanges minéraux et concentrés alimentaires pour animaux exclusifs)
Production des affiliés belges de l'Apfaca = exportation des affiliés belges y comprise, importation des affiliés néerlandais non comprise.

Omzet van de Belgische mengvoederfabrikanten (in miljoen euro)



Chiffre d'affaires des fabricants d'aliments composés belges (en millions euro)

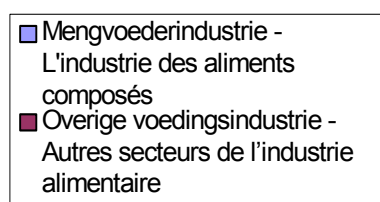
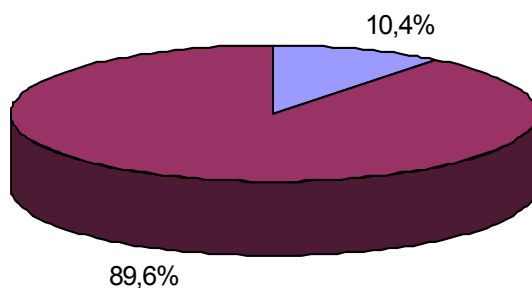


Bron : CRB - Source : BCS

Aandeel van de mengvoederindustrie in de totale omzet van de voedingsindustrie (2001)



Part de l'industrie des aliments composés dans le chiffre d'affaires total de l'industrie alimentaire (2001)



Bron : CRB - Source : BCS

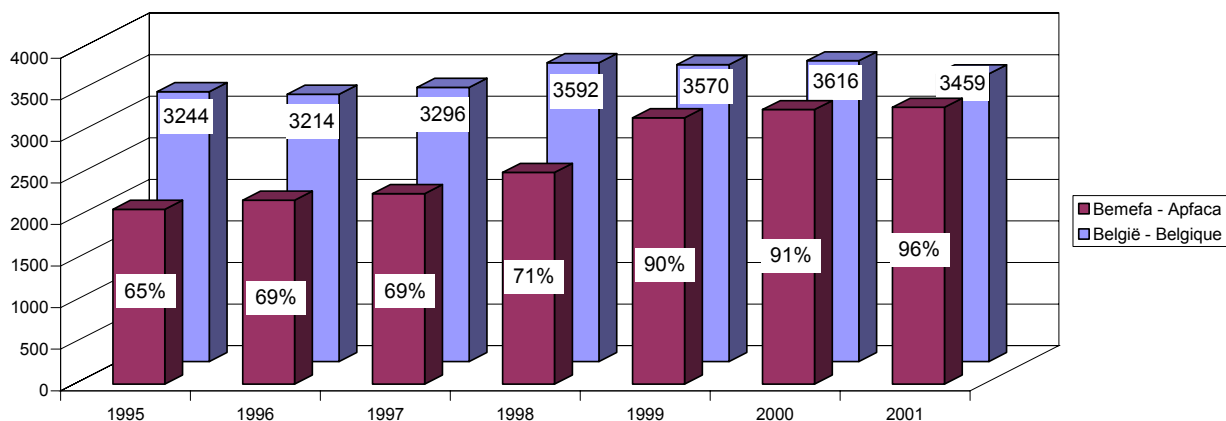
Noot: Omzet op basis van de BTW-aangifte van bedrijven met mengvoederproductie als hoofdactiviteit.

Note: Chiffre d'affaires sur base de la déclaration TVA d'entreprises dont la fabrication d'aliments composés est l'activité principale.

Productie van varkensvoerders door Belgische Bemefa-leden t.o.v. totale Belgische varkensvoederproductie (1000 ton)



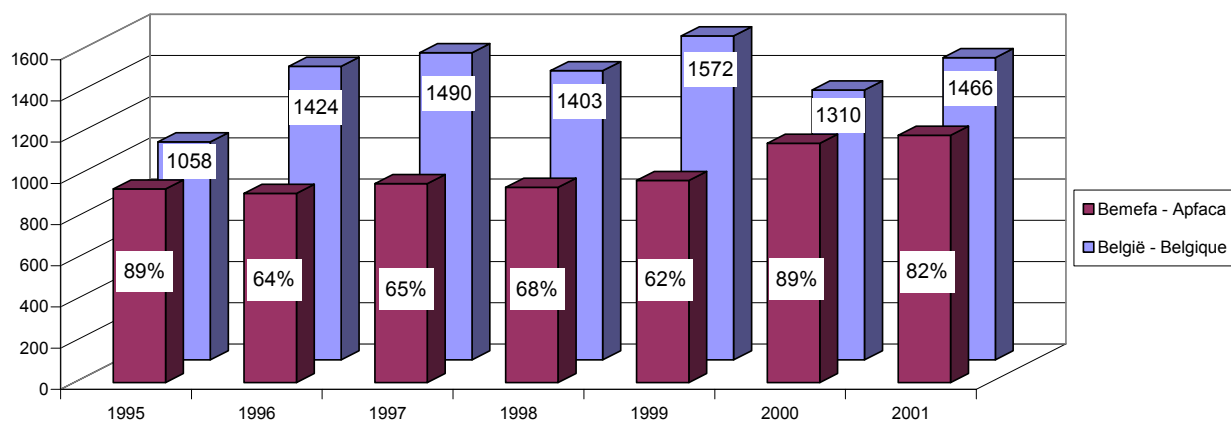
Production d'aliments pour porcs des affiliés belges de l'Apfaca comparée à l'ensemble de la production belge d'aliments pour porcs (1000 tonnes)



Productie van pluimveevoeders door Belgische Bemefa-leden t.o.v. totale Belgische pluimveevoederproductie (1000 ton)



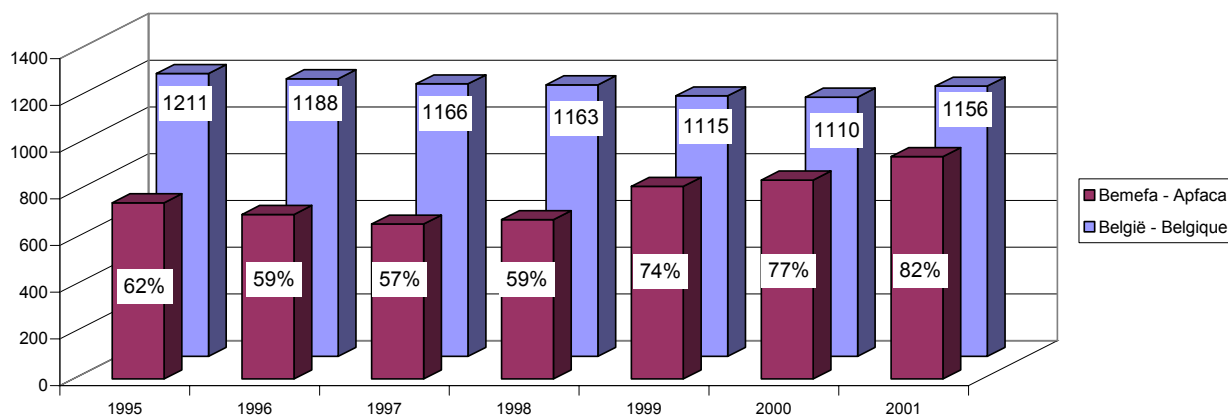
Production d'aliments pour volaille des affiliés belges de l'Apfaca comparée à l'ensemble de la production belge d'aliments pour volaille (1000 tonnes)



Productie van rundveevoeders (excl. kalvermelk) door Belgische Bemefa-leden t.o.v. totale Belgische rundveevoederproductie (1000 ton)



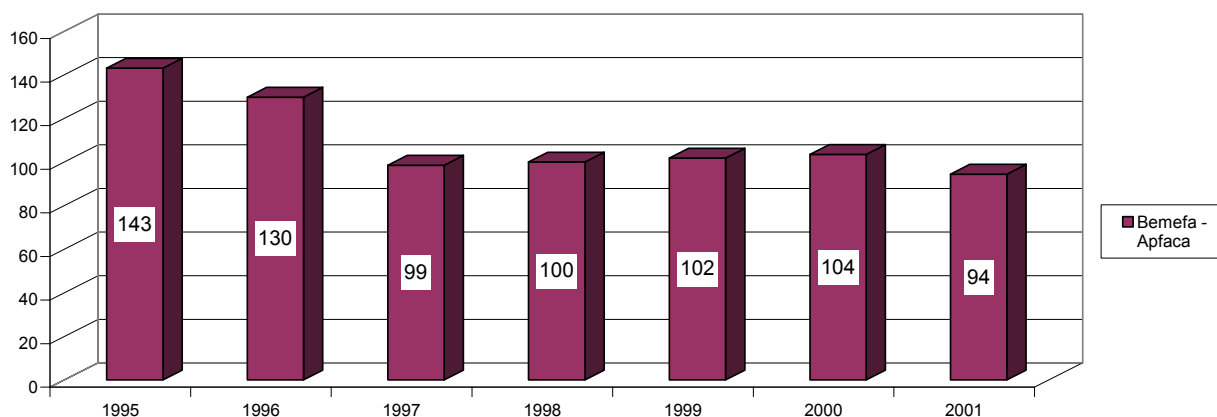
Production d'aliments pour bovins (aliments d'allaitement non compris) des affiliés belges de l'Apfaca comparée à l'ensemble de la production belge d'aliments pour bovins (1000 tonnes)



Productie van kalvermelk door Bemefa-leden (1000 ton)



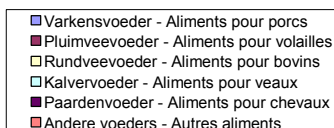
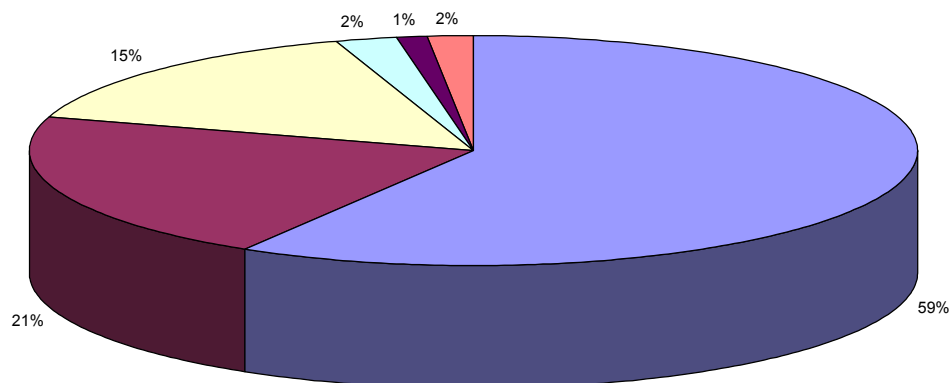
Production d'aliments d'allaitement des affiliés de l'Apfaca (1000 tonnes)



Aandeel van de diverse voeders in de totale voederproductie door Bemefaleden (%) in 2001



Part des différents aliments dans l'ensemble des aliments fabriqués par les affiliés de l'Apfaca (%) en 2001



Verdeling van de varkens-, pluimvee- en rundveevoederproductie door Bemefaleden volgens voedersoort (1000 ton)



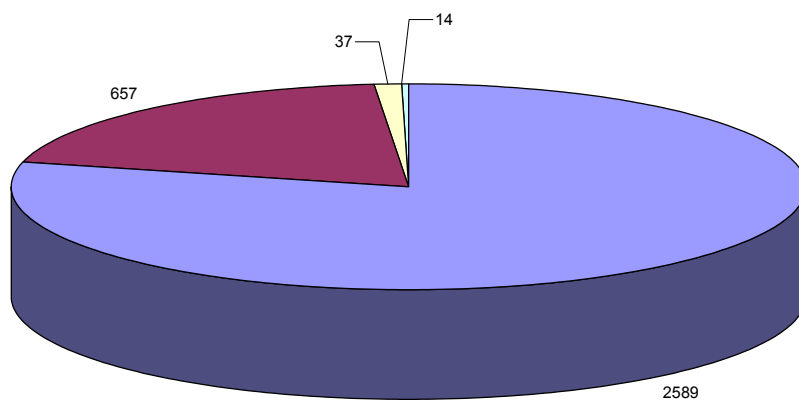
Répartition des aliments pour porcs, volaille et bovins fabriqués par les affiliés de l'Apfaca par catégorie d'aliment (1000 tonnes)

bron: Bemefa (zie bijlage 1)
source: Apfaca (voir annexe 1)

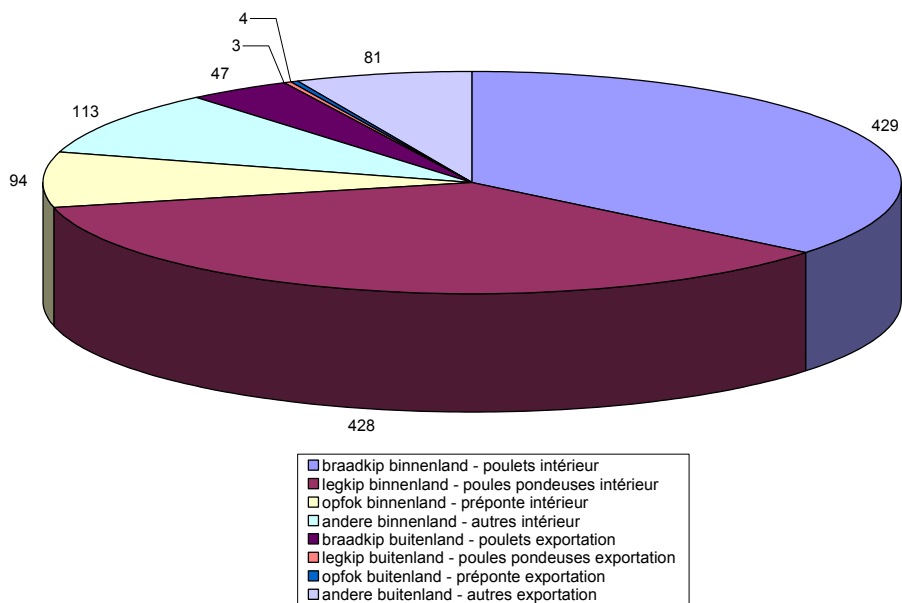
Varkensvoeder



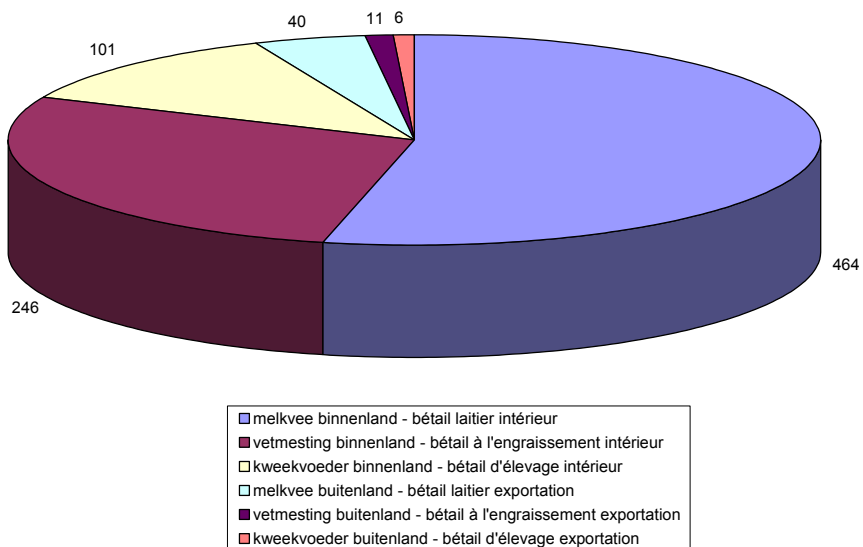
Aliments pour porcs



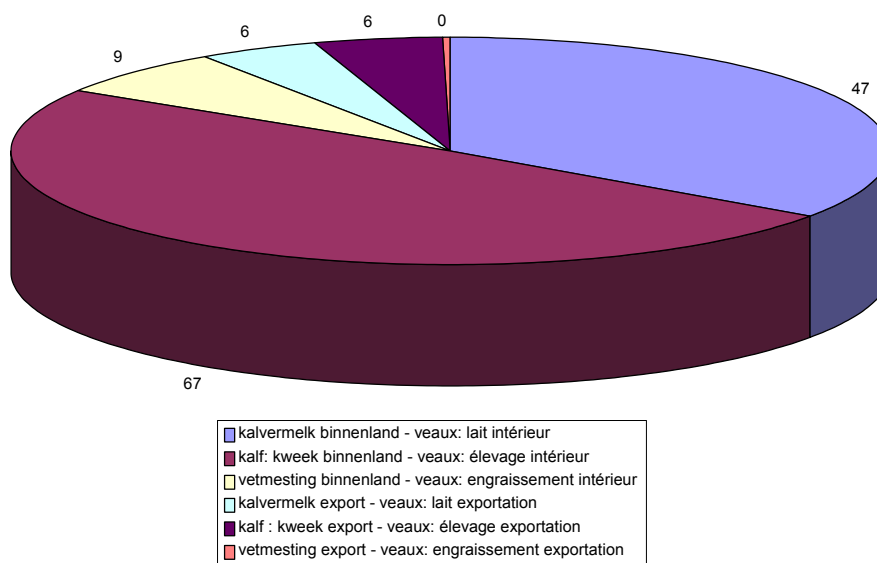
Pluimveevoeder ◆◆◆ Aliments pour volaille



Rundveevoeder ◆◆◆ Aliments pour bovins



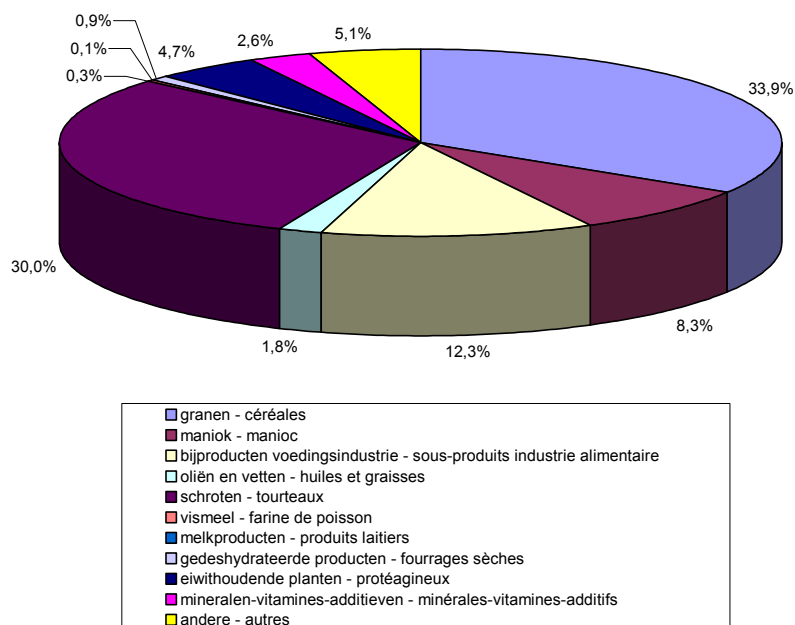
Kalvervoeder
◆◆◆◆
Aliments pour veaux



Grondstoffenverbruik in de Belgische mengvoederindustrie (2001)

◆◆◆◆
Consommation des matières premières dans l'industrie belge des aliments composés (2001)

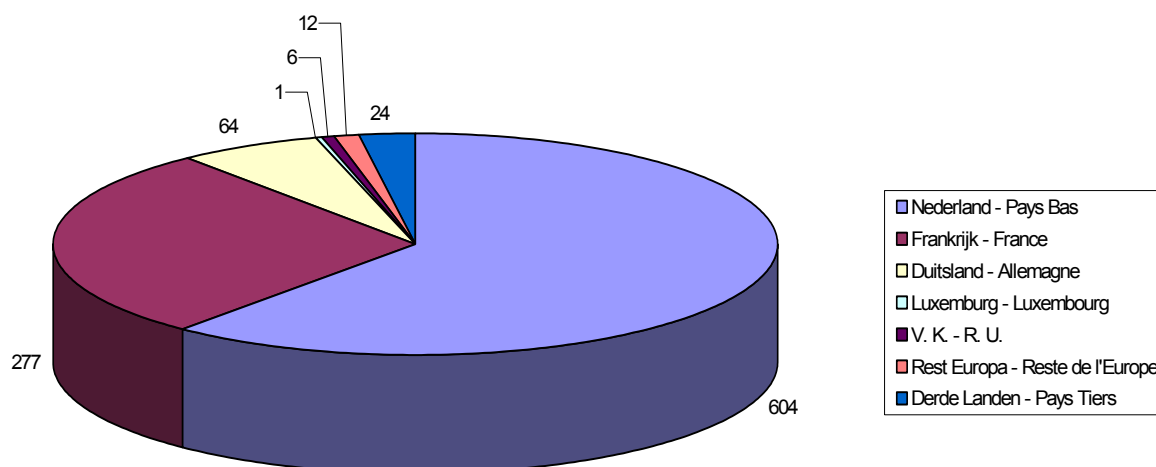
Bron: Bemefa
Source: Apfaca



Import van diervoeders in 2001 (1000 ton)



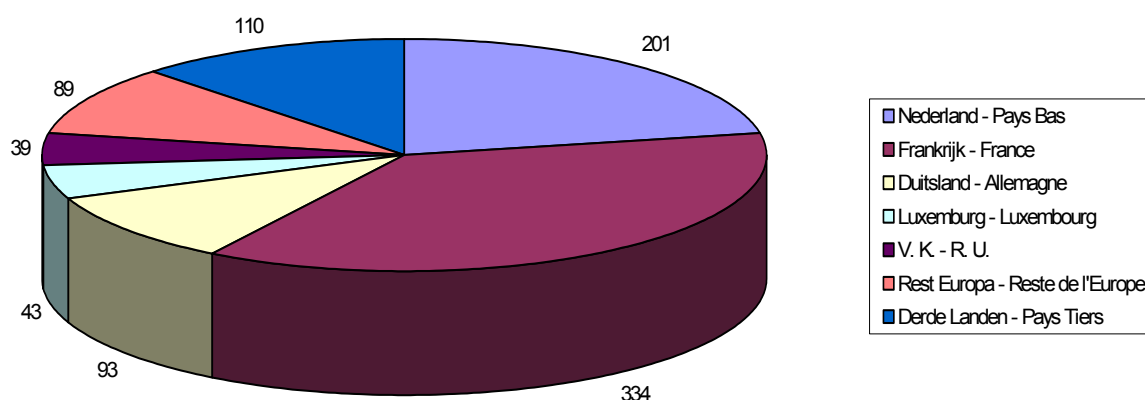
Importation d'aliments en 2001 (1000 tonnes)



Export van diervoeders in 2001 (1000 ton)



Exportation d'aliments en 2001 (1000 tonnes)



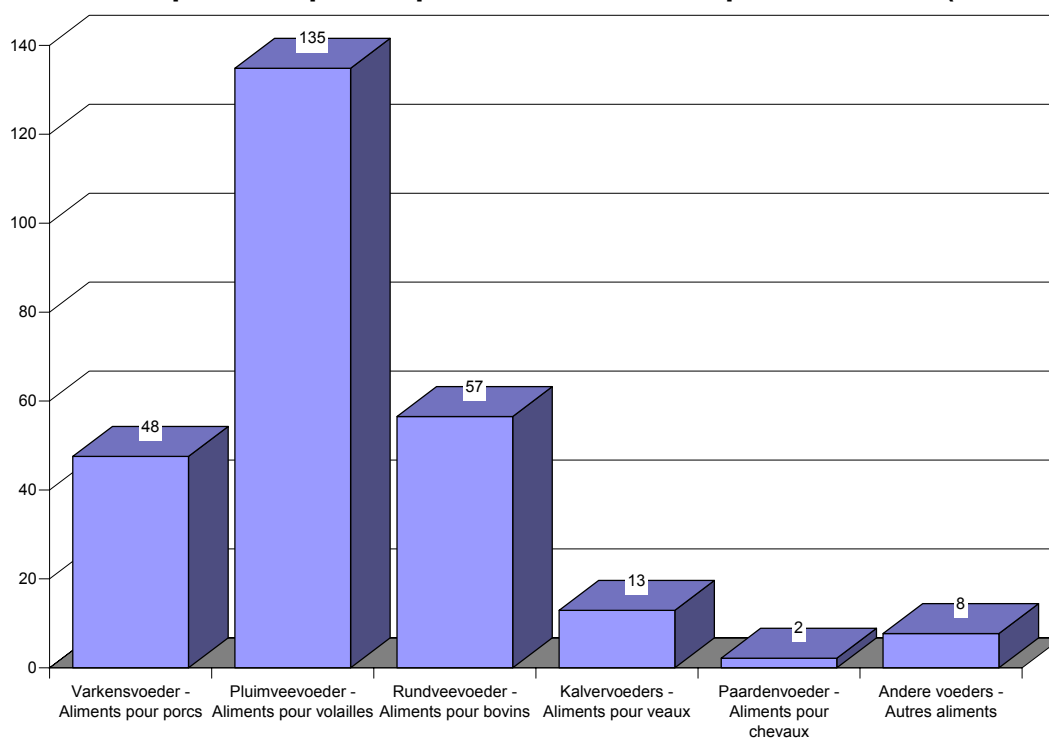
Bron: Nationale Bank van België, exportstatistieken van de producten met nomenclatuurnummer 23091011 tem 23099098 (incl petfood, visperswater en perswater van zeezoogdieren, gemelasseerde bietenpulp en voormengsels).

Source: Banque Nat. de Belgique, statistiques d'exportation des produits ayant le numéro de nomenclature 23091011 à 23099098 (petfood, solubles de poisson et solubles de mammifères marins, betteraves melassées et prémélanges y compris)

Export van mengvoeder door Bemefa-leden in 2001 (1000 ton)



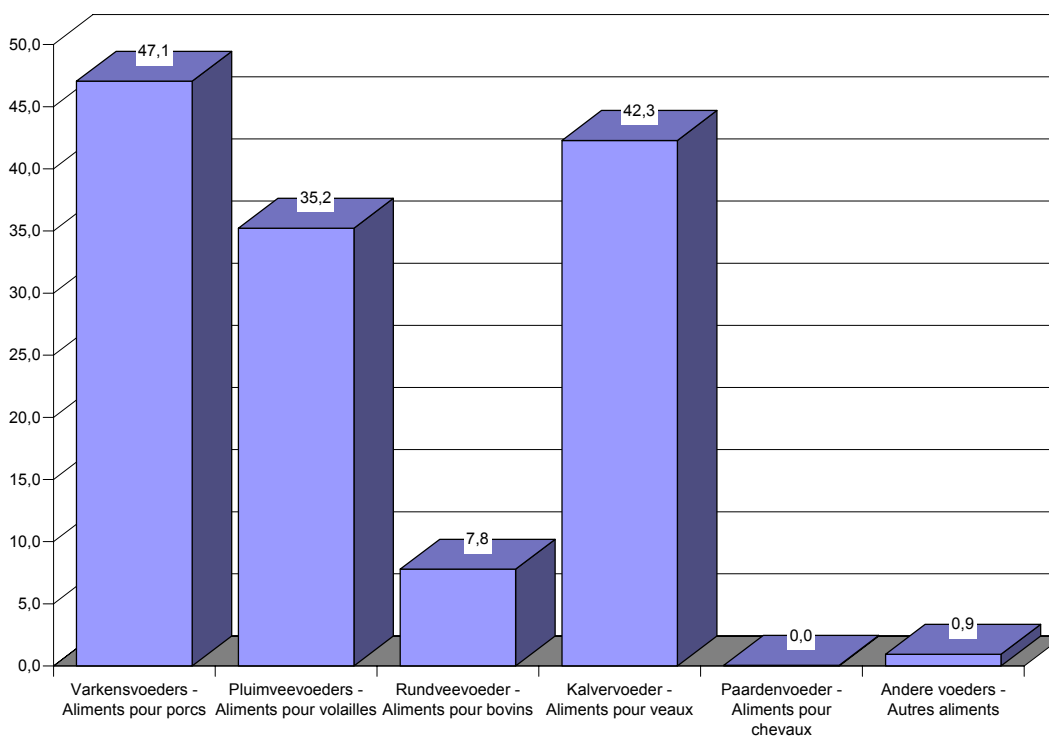
Aliments composés exportés par les affiliés de l'Apfaca en 2001 (1000 tonnes)



Import van mengvoeder door Bemefa-leden in 2001 (1000 ton)



Aliments composés importés par les affiliés de l'Apfaca en 2001 (1000 tonnes)

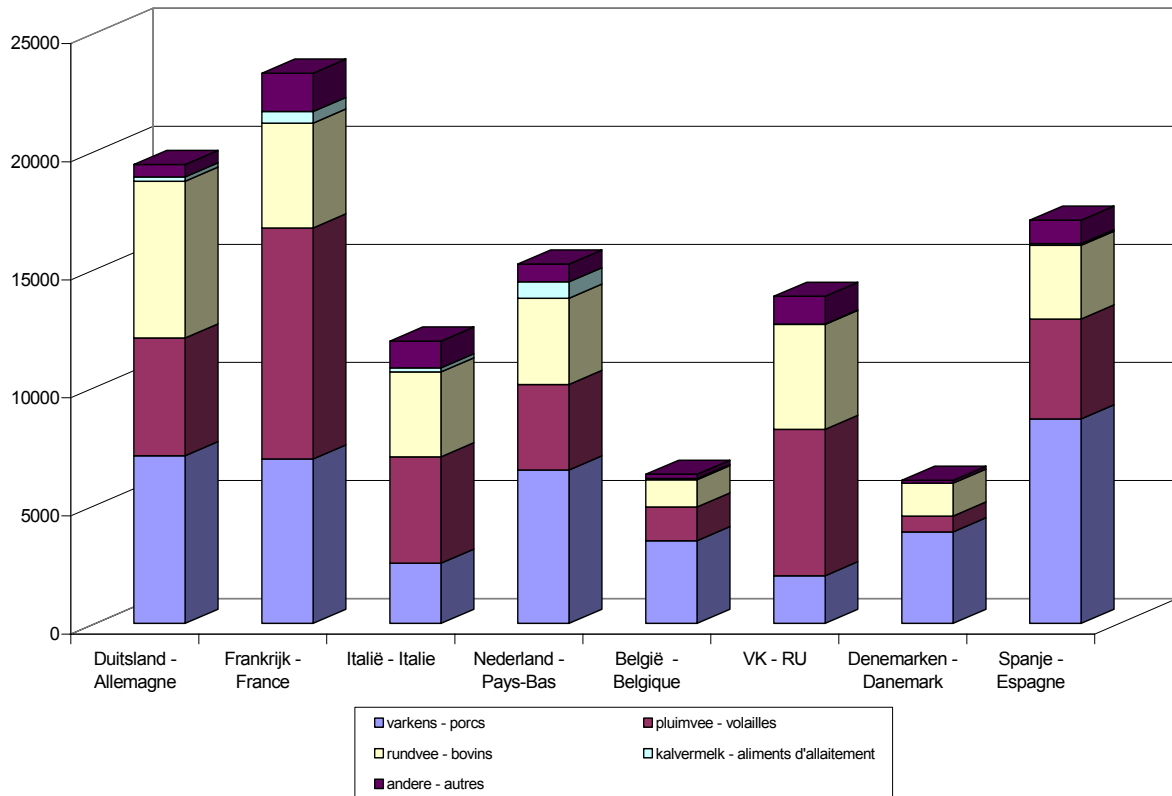


Bron: Bemefa
Source: Apfaca

**Mengvoederproductie van de belangrijkste Europese lidstaten in 2001
(1000 ton)**



**Aliments composés fabriqués par les Etats-membres européens les plus importants
en 2001 (1000 tonnes)**

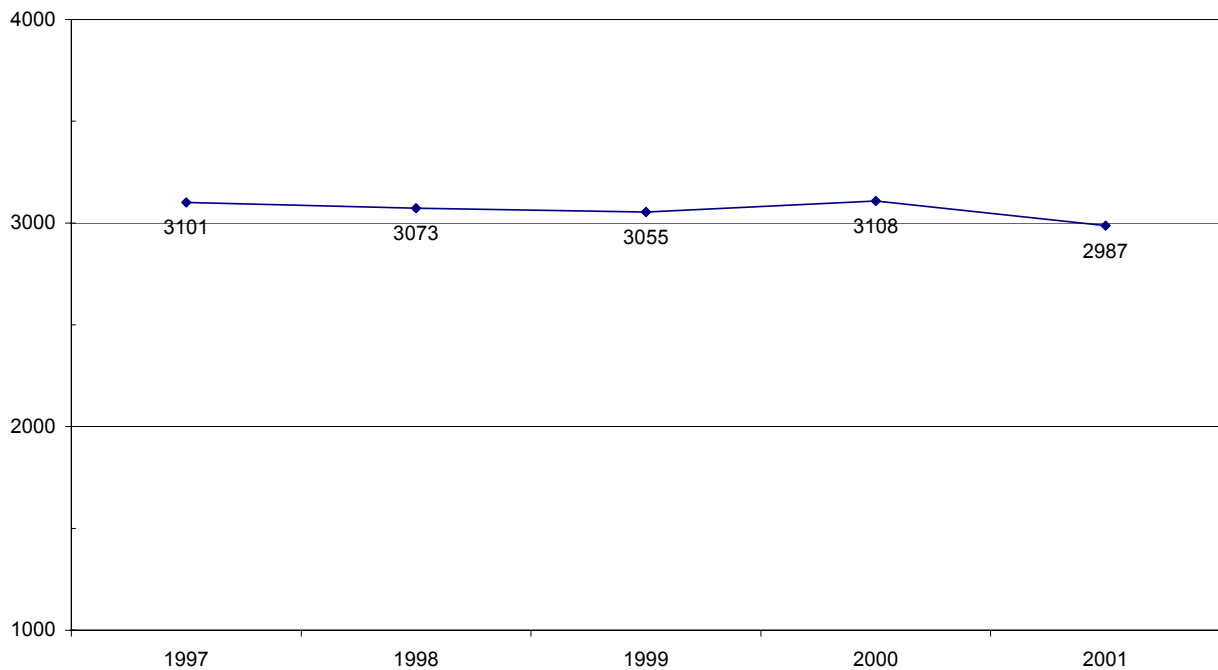


Bron: Fefac (zie bijlage 2)
Source: Fefac (voir annexe 2)

Tewerkstelling in de Belgische mengvoederindustrie (aantal tewerkgestelden)



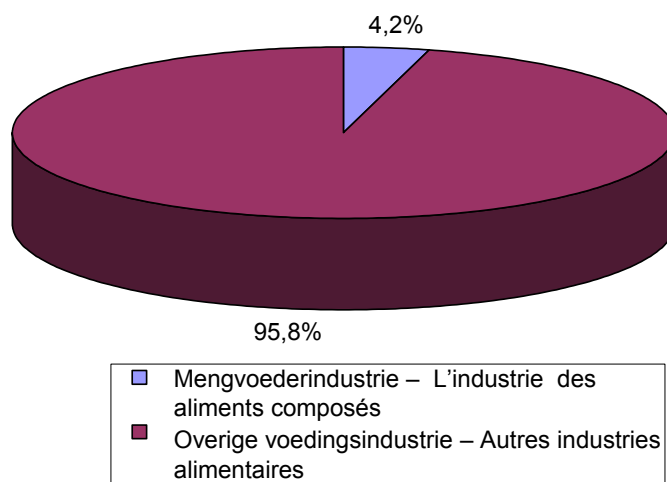
Emploi dans l'industrie belge des aliments composés (nombre d'employés)



Aandeel in de tewerkstelling van de totale voedingsindustrie (2001)



Part dans l'emploi de l'ensemble de l'industrie alimentaire (2001)



Bron: NIS
Source: INS

Resultaten monitoring salmonella 2001



Résultats monitoring salmonelles 2001

Binnen het monitoringprogramma werden er in 2001 2993 salmonella-analyses uitgevoerd op mengvoeder. Twee derde van deze analyses hadden betrekking op pluimveevoeders. 25 monsters (= 0,8%) werden Salmonella-positief bevonden. In geen enkel monster werd het voor de mens besmettelijke type Salmonella enteritidis of Salmonella typhimurium aangetroffen. De serotypes die aangetroffen werden zijn voornamelijk de zogenaamde 'exotische' types die minder kans maken om tot expressie te komen bij de dieren / mensen.

Op het niveau van de grondstoffen werden 1657 analyses uitgevoerd. Opnieuw werden bijna uitsluitend (n=45) 'exotische' serotypes aangetroffen. Slechts in 1 geval werd Salmonella typhimurium geïsoleerd. In dit geval werden passende beheersmaatregelen genomen. In vergelijking met voorgaande jaren is het percentage van het aantal positief bevonden monsters op salmonella gedaald.

| Voeder | monsters / échantillons | positief / positif | % | Aliments |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------|
| pluimvee | 1798 | 17 | 0,9 | volaille |
| varkens | 845 | 7 | 0,8 | porcs |
| rundvee | 108 | 0 | 0,0 | bovins |
| andere | 242 | 1 | 0,4 | autres |
| totaal voeder | 2993 | 25 | 0,8 | total aliments |
| Grondstoffen | | | | Matières premières |
| granen | 229 | 0 | 0,0 | céréales |
| grondnoten | 13 | 0 | 0,0 | arachide |
| plantaardig vet/olie | 0 | 0 | 0,0 | graisses de plantes et huiles |
| palmpit | 39 | 1 | 2,6 | palmiste |
| zonnebloem | 83 | 2 | 2,4 | tournesol |
| lijnzaad | 25 | 1 | 4,0 | graines de lin |
| raapzaad | 194 | 5 | 2,6 | colza |
| soja | 382 | 19 | 5,0 | soja |
| kokos | 7 | 1 | 14,3 | coprah |
| tapioca | 16 | 0 | 0,0 | tapioca |
| vismeel | 252 | 13 | 5,2 | farine de poisson |
| overige grondstoffen | 417 | 3 | 0,7 | autres matières premières |
| totaal grondstoffen | 1657 | 45 | 2,7 | total matières premières |
| TOTAAL | 4650 | 70 | 1,5 | TOTAL |

Durant l'année 2001, 2993 contrôles ont été effectués sur des aliments composés, dans le cadre du programme de monitoring des salmonelles. Deux tiers de ces analyses ont porté sur des aliments pour volailles et 25 échantillons, soit 0,8% d'entre eux se sont avérés positifs. Aucun échantillon n'a permis de déceler la présence de salmonelles contagieuses pour l'homme du type Salmonella enteritidis ou Salmonella typhimurium. Les sérotypes découverts font majoritairement partie des types dits « exotiques », dont les probabilités de manifestation chez l'animal ou l'homme sont nettement moindres.

1657 analyses ont porté sur des matières premières. A ce niveau on a trouvé également quasi exclusivement (n=45) des sérotypes « exotiques ». Salmonella typhimurium a été identifiée dans un seul cas. Dans ce cas précis des mesures de gestion adaptées ont été prises. Le nombre de contaminations constatées au niveau des matières premières a diminué par rapport aux années antérieures.

Resultaten monitoring aflatoxine 2001



Résultats monitoring aflatoxine 2001

In 2001 werden in het kader van de aflatoxine-B1-monitoring 82 analyseresultaten van rundveevoeder opgenomen, waarvan 68 m.b.t. melkveevoeder. Hiervan bleven 58 analyses (= 70%) met een aflatoxine-B1-gehalte $\leq 1,0$ ppb (incl 'niet aantoonbaar') ver beneden de actiegrenswaarde van 5 ppb. Geen enkele analyse op mengvoeder overschreed de actiegrens (=5ppb).

Uit de 183 analyses op grondstoffen die opgenomen werden in de databank blijkt dat vooral kokosschilfers de nodige aandacht verdienen. De 93 analyses op kokosschilfers geven een gemiddeld aflatoxine-B1-gehalte van 8,5 ppb. Slechts in 1 geval werd, met een gehalte van 22 ppb, een waarde boven de actiegrens (=20 ppb) gemeten. Deze resultaten geven een duidelijke verbetering aan t.o.v. 2000, waarbij 11 van 75 kokosanalyses > 20 ppb.

Diervoeder / Aliments pour animaux

Verdeling volgens het gemeten gehalte Aflatoxine B1 in ppb (=µg/kg) / Distribution par taux d'Aflatoxine B1 en ppb (=µg/kg)

| | $\leq 1,0$ | 1,0 - 2,0 | 2,0 - 3,0 | 3,0 - 4,0 | 4,0 - 5,0 | > 5,0 | monsters / échantillons | |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|----------------------------|--------------------------------------|
| vleesveevoeder | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | aliments pour bovins d'engraissement |
| melkveevoeder | 45 | 14 | 5 | 4 | 0 | 0 | 68 | aliments pour bovins laitiers |
| andere voeders | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | autres aliments |

Voedermiddelen / Matières premières

Gemiddeld gehalte aan Aflatoxine B1 per voedermiddel / Taux moyen d'Aflatoxine B1 pour les matières premières

| Analyse | gemiddelde / moyenne | maximum | monsters / échantillons | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|----------------------------|----------|----------------------------|--|
| | (ppb) | (ppb) | Total | > 20 ppb | | |
| maïsgluten | < 1 | 2,5 | 14 | 0 | gluten de maïs | |
| maïskiemenschroot | 4,2 | 9 | 4 | 0 | tourteau de germes de maïs | |
| palmpitschilfers | < 1 | 19 | 63 | 0 | tourteau palmpiste | |
| kokosschilfers | 8,5 | 22 | 93 | 1 | tourteau de coprah | |
| overige | 2,4 | 7 | 9 | 0 | autres | |
| Totaal | | | 183 | 1 | Total | |

82 résultats analytiques ont été enregistrés en 2001 dans le cadre du programme de monitoring de l'Aflatoxine-B1 dans les aliments composés destinés aux bovins. 68 d'entre eux avaient trait à des aliments pour vaches laitières. Parmi ceux-ci, 58 analyses (= 70%) indiquent des teneurs en Aflatoxine $\leq 1,0$ ppb (y compris 'les teneurs non décelables'), donc très inférieures à la limite d'action de 5 ppb. Aucun échantillon n'a dépassé la limite d'action (=5 ppb).

Il appert des 183 analyses effectuées sur des matières premières que ce sont les tourteaux de cocotiers qui méritent une attention particulière. Les 93 analyses de tourteau de cocotier indiquent une teneur moyenne en Aflatoxine-B1 de 8,5 ppb. La limite d'action (=20 ppb) n'a été dépassé que dans un seul cas, avec une teneur de 22 ppb. Ces résultats indiquent une amélioration sensible par rapport à l'année 2000, durant laquelle 11 des 75 analyses de tourteaux de cocotier avaient donné des résultats supérieurs à 20 ppb.

Bijlage 1 – Annexe 1

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Alle mengvoeders per type voeder en per productieklasse 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Tout les aliments composés par catégorie d'aliment et par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|--|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Varkensvoeder - Aliments pour porcs | 637.647 | 538.358 | 499.773 | 1.652.567 | 3.328.345 |
| Pluimveevoeder - Aliments pour volailles | 133.423 | 44.843 | 251.216 | 770.739 | 1.200.221 |
| Rundveevoeder - Aliments pour bovins | 194.550 | 109.089 | 101.180 | 463.092 | 867.911 |
| Kalvevoeder - Aliments pour veaux | 71.969 | 15.206 | 17.034 | 32.781 | 136.990 |
| Paardenvoeder - Aliments pour chevaux | 27.074 | 1.049 | 9.976 | 19.991 | 58.090 |
| Andere voeders - Autres aliments | 8.833 | 1.451 | 6.476 | 79.746 | 96.506 |
| Totaal voeder - Aliments total | 1.073.496 | 709.996 | 885.655 | 3.018.916 | 5.688.063 |
| % van de productie - % de la production | 19% | 12% | 16% | 53% | 100% |
| Aantal fabrikanten - Nombre de fabricants | 71 | 11 | 7 | 9 | 98 |

Merk op: De fabrikanten zijn in deze en volgende tabellen ingedeeld in grootte-klassen op basis van hun totale mengvoederproductie.
Behalve voor import is enkel de productie van de Belgische leden opgenomen.

Note: Les fabricants se trouvent dans une catégorie sur base de leur production d'aliments composés total.
Sauf pour les importations, seulement les affiliés belges sont inclus

Bron: Bemefa – Source: Apfaca

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Varkensvoeder per productieklasse 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Aliments pour porcs par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| Gegevens | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|--|----------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| varkensvoeder binnenland | 471.595 | 401.245 | 386.751 | 1.364.632 | 2.624.223 |
| aliments pour porcs: intérieur | 17,97% | 15,29% | 14,74% | 52,00% | 100,00% |
| biggenvoeder binnenland | 162.669 | 130.428 | 109.424 | 254.062 | 656.583 |
| aliments pour porcelets: intérieur | 24,78% | 19,86% | 16,67% | 38,69% | 100,00% |
| Totaal varkensvoeder binnenland | 634.264 | 531.673 | 496.175 | 1.618.694 | 3.280.806 |
| Total aliments pour porcs intérieur | 19,33% | 16,21% | 15,12% | 49,34% | 100,00% |
| varkensvoeder buitenland | 1.218 | 5.393 | 3.034 | 27.470 | 37.115 |
| aliments pour porcs: exportation | 3,28% | 14,53% | 8,17% | 74,01% | 100,00% |
| biggenvoeder buitenland | 2.165 | 1.292 | 564 | 6.403 | 10.424 |
| aliments pour porcelets: exportation | 20,77% | 12,39% | 5,41% | 61,43% | 100,00% |
| Totaal varkensvoeder buitenland | 3.383 | 6.685 | 3.598 | 33.873 | 47.539 |
| Total aliments pour porcs exportation | 7,12% | 14,06% | 7,57% | 71,25% | 100,00% |
| TOTAAL VARKENSVOEDER | 637.647 | 538.358 | 499.773 | 1.652.567 | 3.328.345 |
| TOTAL ALIMENTS POUR PORCS | 19,16% | 16,17% | 15,02% | 49,65% | 100,00% |
| Aantal fabrikanten | 58 | 11 | 7 | 9 | 85 |
| Nombre de fabricants | | | | | |

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Voeders voor neerhofdieren per productieklaas 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Aliments pour animaux de basse-cour par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|---|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| braadkip binnenland | 61.422 | 12.040 | 138.864 | 216.774 | 429.100 |
| poulets : intérieur | 14% | 3% | 32% | 51% | 100% |
| legkip binnenland | 23.845 | 26.460 | 35.064 | 343.013 | 428.382 |
| poules pondeuses : intérieur | 6% | 6% | 8% | 80% | 100% |
| opfok binnenland | 14.739 | 4.184 | 24.905 | 50.655 | 94.483 |
| préponde : intérieur | 16% | 4% | 26% | 54% | 100% |
| andere binnenland | 17.382 | 1.882 | 17.596 | 76.559 | 113.419 |
| autres : intérieur | 15% | 2% | 16% | 68% | 100% |
| Totaal pluimveevoeder binnenland | 117.388 | 44.566 | 216.429 | 687.001 | 1.065.384 |
| Total aliments pour volaille intérieur | 11% | 4% | 20% | 65% | 100% |
| braadkip buitenland | 2.717 | 0 | 29.474 | 15.277 | 47.468 |
| poulets : exportation | 6% | 0% | 62% | 32% | 100% |
| legkip buitenland | 44 | 3 | 1.687 | 899 | 2.633 |
| poules pondeuses: exportation | 2% | 0% | 64% | 34% | 100% |
| opfok buitenland | 191 | 9 | 3.013 | 576 | 3.789 |
| préponde : exportation | 5% | 0% | 80% | 15% | 100% |
| andere buitenland | 13.083 | 265 | 613 | 66.986 | 80.947 |
| autres : exportation | 16% | 0% | 1% | 83% | 100% |
| Totaal pluimveevoeder buitenland | 16.035 | 277 | 34.787 | 83.738 | 134.837 |
| Total aliments pour volaille exportation | 12% | 0% | 26% | 62% | 100% |
| TOTAAL PLUIMVEE | 133.423 | 44.843 | 251.216 | 770.739 | 1.200.221 |
| VOLAILLE TOTAL | 11% | 4% | 21% | 64% | 100% |
| Aantal fabrikanten | 41 | 9 | 5 | 8 | 63 |
| Nombre de fabricants | | | | | |

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Rundveevoeder per productieklasse 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Aliments pour bovins par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| Gegevens | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|---|----------------|--------------------|-------------------|----------------|----------------|
| melkvee binnenland | 85.586 | 37.562 | 54.300 | 286.777 | 464.225 |
| bovins : lait intérieur | 18,44% | 8,09% | 11,70% | 61,78% | 100,00% |
| vetmesting binnenland | 73.047 | 38.225 | 29.391 | 105.076 | 245.739 |
| bovins : engraissement intérieur | 29,73% | 15,56% | 11,96% | 42,76% | 100,00% |
| kweekvoeder binnenland | 31.823 | 28.215 | 16.590 | 24.805 | 101.433 |
| bovins : élevage intérieur | 31,37% | 27,82% | 16,36% | 24,45% | 100,00% |
| Totaal rundveevoeder binnenland | 190.456 | 104.002 | 100.281 | 416.658 | 811.397 |
| Total aliments pour bovins : intérieur | 23,47% | 12,82% | 12,36% | 51,35% | 100,00% |
| melkvee buitenland | 453 | 2.495 | 58 | 36.820 | 39.826 |
| bovins : lait exportation | 1,14% | 6,26% | 0,15% | 92,45% | 100,00% |
| vetmesting buitenland | 3.292 | 1.345 | 837 | 5.092 | 10.566 |
| bovins : engraissement exportation | 31,16% | 12,73% | 7,92% | 48,19% | 100,00% |
| kweekvoeder buitenland | 349 | 1.247 | 4 | 4.522 | 6.122 |
| bovins : élevage exportation | 5,70% | 20,37% | 0,07% | 73,86% | 100,00% |
| Totaal rundveevoeder buitenland | 4.094 | 5.087 | 899 | 46434 | 56.514 |
| Total aliments pour bovins : exportation | 7,24% | 9,00% | 1,59% | 82,16% | 100,00% |
| TOTAAL RUNDVEEVOEDER | 194.550 | 109.089 | 101.180 | 463.092 | 867.911 |
| BOVINS TOTAL | 22,42% | 12,57% | 11,66% | 53,36% | 100,00% |
| Aantal fabrikanten Nombre de fabricants | 56 | 11 | 5 | 8 | 80 |

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Kalvervoeder per productieklasse 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Aliments pour veaux par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|--|---------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------|
| kalvermelk binnenland | 44.444 | 619 | 496 | 1.911 | 47.470 |
| veaux: lait intérieur | 93,63% | 1,30% | 1,04% | 4,03% | 100,00% |
| kalf: kweek binnenland | 15.738 | 14.335 | 9.655 | 27.708 | 67.436 |
| veaux: élevage intérieur | 23,34% | 21,26% | 14,32% | 41,09% | 100,00% |
| vetmesting binnenland | 3.916 | 41 | 3.057 | 2.153 | 9.167 |
| veaux: engraissement intérieur | 42,72% | 0,45% | 33,35% | 23,49% | 100,00% |
| Totaal kalvervoeder binnenland | 64.098 | 14.995 | 13.208 | 31.772 | 124.073 |
| Total aliments pour veaux intérieur | 51,66% | 12,09% | 10,65% | 25,61% | 100,00% |
| kalvermelk buitenland | 6.068 | 1 | 0 | 0 | 6.069 |
| veaux: lait exportation | 99,98% | 0,02% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| kalf: kweek buitenland | 1.700 | 210 | 3.436 | 1.009 | 6.355 |
| veaux: élevage exportation | 26,75% | 3,30% | 54,07% | 15,88% | 100,00% |
| vetmesting buitenland | 103 | 0 | 390 | 0 | 493 |
| veaux: engraissement exportation | 20,89% | 0,00% | 79,11% | 0,00% | 100,00% |
| Totaal kalvervoeder export | 7.871 | 211 | 3.826 | 1.009 | 12.917 |
| Total aliments pour veaux exportation | 60,94% | 1,63% | 29,62% | 7,81% | 100,00% |
| TOTAAL KALVERVOEDER | 71.969 | 15.206 | 17.034 | 32.781 | 136.990 |
| ALIMENTS POUR VEAUX TOTAL | 52,54% | 11,10% | 12,43% | 23,93% | 100,00% |
| Aantal fabrikanten | 49 | 9 | 4 | 6 | 68 |
| Nombre de fabricants | | | | | |

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Voeder voor paarden en andere voeders per productieklasse 2001: binnenlands verbruik + export (ton)

Aliments pour chevaux et autres aliments par classe de production 2001: consommation intérieur + export. (tonnes)

| | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|--|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| paarden binnenland chevaux intérieur | 26.943 48,16% | 952 1,70% | 9.064 16,20% | 18.984 33,93% | 55.943 100,00% |
| paarden buitenland cheveaux exportation | 131 6,10% | 97 4,52% | 912 42,48% | 1.007 46,90% | 2.147 100,00% |
| TOTAAL PAARDENVOEDERS CHEVAUX TOTAL | 27.074 46,61% | 1.049 1,81% | 9.976 17,17% | 19.991 34,41% | 58.090 100,00% |
| Andere voeders binnenland Autres aliments intérieur | 8.728 9,83% | 1.439 1,62% | 3.276 3,69% | 75.365 84,86% | 88.808 100,00% |
| Andere voeders buitenland Autres aliments exportation | 105 1,36% | 12 0,16% | 3.200 41,57% | 4.381 56,91% | 7.698 100,00% |
| TOTAAL ANDERE AUTRES TOTAL | 8.833 9,15% | 1.451 1,50% | 6.476 6,71% | 79.746 82,63% | 96.506 100,00% |
| Aantal fabrikanten Nombre de fabricants | 71 | 11 | 7 | 9 | 98 |

BEMEFA-productie 2001 – Production de l'APFACA 2001

Bemefa-export per type voeder en per productieklasse 2001 (ton)

Exportation de l'Apfaca par catégorie d'aliment et par classe de production 2001 (tonnes)

| | <50.000 T | 50.000 - 100.000 T | 100.000-150.000 T | >150.000 T | Totaal |
|--|---------------|--------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Varkensvoeder Aliments pour porcs | 3.383 | 6.685 | 3.598 | 33.873 | 47.539 |
| Pluimveevoeder Aliments pour volaille | 16.035 | 277 | 34.787 | 83.738 | 134.837 |
| Rundveevoeder Aliments pour bovins | 4.094 | 5.087 | 899 | 46.434 | 56.514 |
| Kalvevoeder Aliments pour veaux | 7.871 | 211 | 3.826 | 1.009 | 12.917 |
| Paardenvoeder Aliments pour chevaux | 131 | 97 | 912 | 1.007 | 2.147 |
| Andere voeders Autres aliments | 105 | 12 | 3.200 | 4.381 | 7.698 |
| Totaal export - Exportation total | 31.619 | 12.369 | 47.222 | 170.442 | 261.652 |
| Aantal fabrikanten Nombre de fabricants | 14 | 6 | 4 | 4 | 28 |

BEMEFA-productie 2001: groot totaal (ton)
Production de l'APFACA 2001: l'ensemble du total (tonnes)

| Ton | < 50.000 | 50- 100.000 | 100-150.000 | > 150.000 | Totaal | Tonnes |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| Varkensvoeder | | | | | | Aliments pour porcs |
| Binnenlandse productie | 637.647 | 538.358 | 499.773 | 1.652.567 | 3.328.345 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 47.054 | | | | 47.054 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 684.701 | 538.358 | 499.773 | 1.652.567 | 3.375.399 | Production Apfaca |
| waarvan export | 3.383 | 6.685 | 3.598 | 33.873 | 47.539 | dont exportation |
| Pluimveevoeder | | | | | | Aliments pour volailles |
| Binnenlandse productie | 133.423 | 44.843 | 251.216 | 770.739 | 1.200.221 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 35.226 | | | | 35.226 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 168.649 | 44.843 | 251.216 | 770.739 | 1.235.447 | Production Apfaca |
| waarvan export | 16.035 | 277 | 34.787 | 83.738 | 134.837 | dont exportation |
| Rundveevoeder | | | | | | Aliments pour bovins |
| Binnenlandse productie | 194.550 | 109.089 | 101.180 | 463.092 | 867.911 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 7.781 | | | | 7.781 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 202.331 | 109.089 | 101.180 | 463.092 | 875.692 | Production Apfaca |
| waarvan export | 4.094 | 5.087 | 899 | 46.434 | 56.514 | dont exportation |
| Kalvervoeder | | | | | | Aliments pour veaux |
| Binnenlandse productie | 71.969 | 15.206 | 17.034 | 32.781 | 136.990 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 42.291 | | | | 42.291 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 114.260 | 15.206 | 17.034 | 32.781 | 179.281 | Production Apfaca |
| waarvan export | 7.871 | 211 | 3.826 | 1.009 | 12.917 | dont exportation |
| Paardenvoeder | | | | | | Aliments pour chevaux |
| Binnenlandse productie | 27.074 | 1.049 | 9.976 | 19.991 | 58.090 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 47 | | | | 47 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 27.121 | 1.049 | 9.976 | 19.991 | 58.137 | Production Apfaca |
| waarvan export | 131 | 97 | 912 | 1.007 | 2.147 | dont exportation |
| Andere voeders | | | | | | Autres aliments |
| Binnenlandse productie | 8.833 | 1.451 | 6.476 | 79.746 | 96.506 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 932 | | | | 932 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 9.765 | 1.451 | 6.476 | 79.746 | 97.438 | Production Apfaca |
| waarvan export | 105 | 12 | 3.200 | 4.381 | 7.698 | dont exportation |
| TOTAAL VOEDER | | | | | | ALIMENTS TOTAL |
| Binnenlandse productie | 1.073.496 | 709.996 | 885.655 | 3.018.916 | 5.688.063 | Production intérieur |
| Import Bemefa-leden | 133.331 | | | | 133.331 | Import. par membre-Apfaca |
| Bemefa-productie | 1.206.827 | 709.996 | 885.655 | 3.018.916 | 5.821.394 | Production Apfaca |
| waarvan export | 31.619 | 12.369 | 47.222 | 170.442 | 261.652 | dont exportation |
| Aantal fabrikanten | 83 | 11 | 7 | 9 | 110 | Nombre de fabricants |
| % van de productie | 21% | 12% | 15% | 52% | 100% | % de la production |

Merk op: Bovenstaande tabel bevat zowel de productie van de Belgische leden als de import van de Nederlandse Bemefa-leden. Dit verklaart het verschil in aantal fabrikanten die vermeld staan op p.1 van de bijlagen.

Note: Le tableau ci-dessus représente tant la production des affiliés belges que l'importation des affiliés des Pays-Bas. Ceci explique la différence entre le nombre des fabricants mentionné sur la page 1 des annexes.

Bijlage 2 – Annexe 2

Mengvoederproductie van de belangrijkste Europese lidstaten in 2001 (schatting) (1000 ton)

Production d'aliments composés des états-membres européens les plus importants en 2001 (estimation) (1000 tonnes)

bron: Fefac
source: Fefac

| | Duitsland Allemagne | Frankrijk France | Italië Italie | Nederland Pays-Bas | België Belgique | VK RU | Denemarken Danemark | Spanje Espagne |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| varkens porcs | 7.095 | 6.960 | 2.550 | 6.495 | 3.500 | 2.017 | 3.874 | 8.660 |
| pluimvee volailles | 4.986 | 9.780 | 4.500 | 3.620 | 1.430 | 6.197 | 670 | 4.225 |
| rundvee bovins | 6.645 | 4.440 | 3.600 | 3.650 | 1.150 | 4.448 | 1.394 | 3.120 |
| kalvermelk aliments d'allaitement | 174 | 490 | 170 | 700 | 53 | 15 | 0 | 68 |
| andere autres | 529 | 1.623 | 1.130 | 750 | 180 | 1.173 | 121 | 1.000 |
| Totaal Total | 19.429 | 23.293 | 11.950 | 15.215 | 6.313 | 13.850 | 6.059 | 17.073 |