



Belgian
Feed
Association

De mengvoedersector

Facts and Figures

06/07/2016

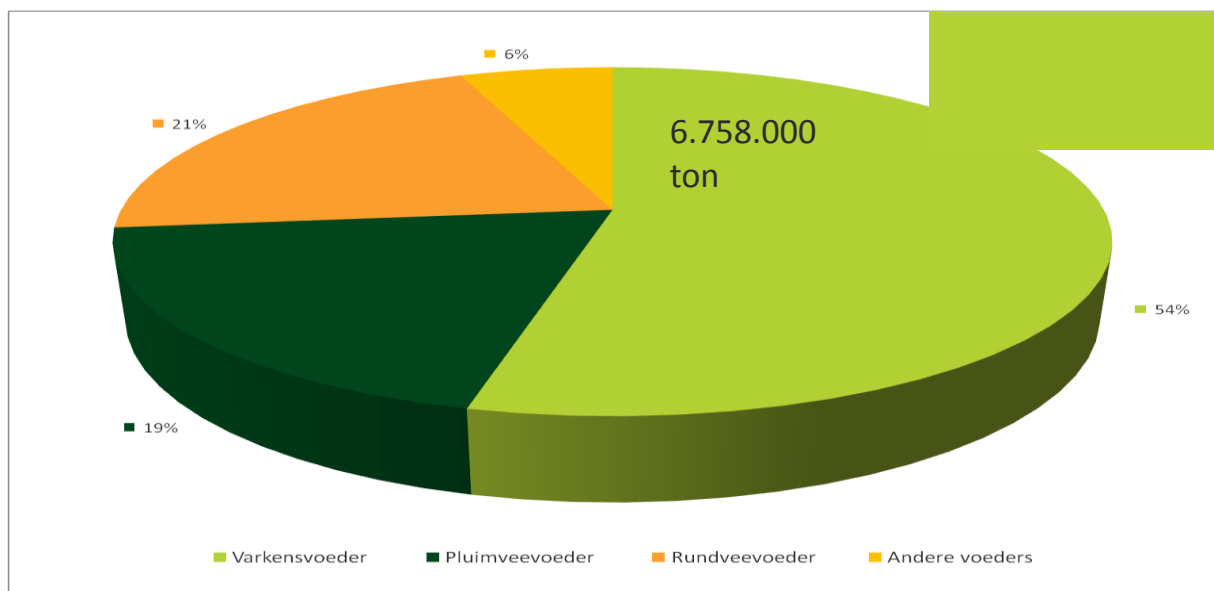
Inhoud

MENGVOEDERINDUSTRIE IN CIJFERS	2
SAMENSTELLING MENGVOEDER	3
PRODUCTIEPROCES	4
ONMISBARE SCHAKEL.....	5

Mengvoederindustrie in cijfers

De Belgische mengvoederindustrie is met een jaarlijkse productie van meer dan 7 miljoen ton en een omzet van €4,9 miljard één van de belangrijkste agro-industrieën. De sector stelt meer dan 3.600 personen te werk en is de belangrijkste leverancier van productiemiddelen voor de landbouw. Het aandeel van de mengvoederindustrie in de totale omzet van de voedingsindustrie bedraagt ongeveer 11%.

In het aandeel van de verschillende voeders in de totale voederproductie van de Belgische BFA leden neemt het varkensvoeder de eerste plaats in, gevolgd door rundveevoeder, pluimveevoeder en andere voeders.



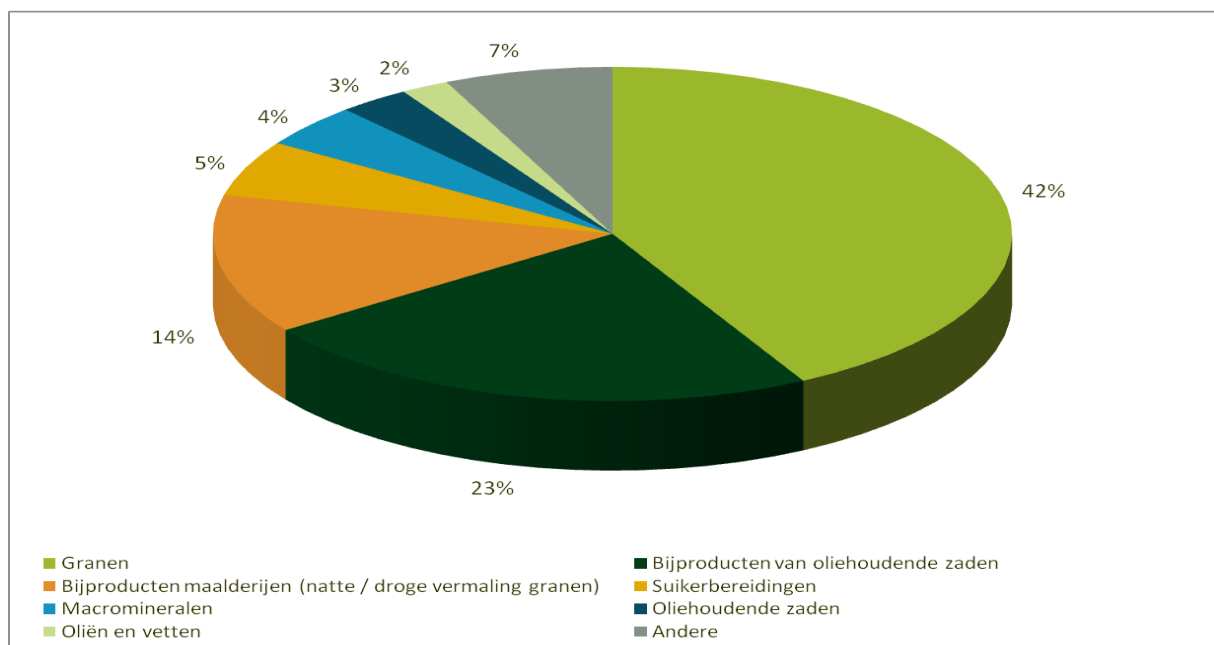
Figuur 1 Aandeel van de diverse voeders in de totale productie door Belgische BFA-leden in 2015
(Bron: BFA's Statistisch Jaarverslag 2015)

De export door de Belgische Bfa leden bedraagt 13,4% van de totale productie. De vraag naar mengvoeder is een afgeleide vraag die voornamelijk bepaald wordt door de vraag naar vlees, eieren en zuivelproducten. Ook de beschikbaarheid, de kwaliteit, de beleidslijnen uitgestippeld door de overheid (milieuwetgeving enz.), technologische ontwikkelingen en consumenteneisen hebben een invloed op de vraag naar mengvoeders.

Samenstelling mengvoeder

Het voederen van dieren is een wetenschap op zich. Nutritionisten of voedseldeskundigen stellen een evenwichtig menu samen voor elke diersoort. En elk dier krijgt de juiste voeding volgens zijn levensfase. Daarmee is het verzekerd van de juiste dagelijkse dosis eiwitten, vitaminen, mineralen, vetten en vezels, aangeleverd door de verschillende tientallen grondstoffen. Meer dan de helft van deze grondstoffen komen uit het buitenland en worden deels aangevoerd per zeeschip om vervolgens via de binnenscheepvaart of bulktransport naar de mengvoederfabrikant geleverd te worden.

De top 8 van het grondstoffenverbruik is als volgt:



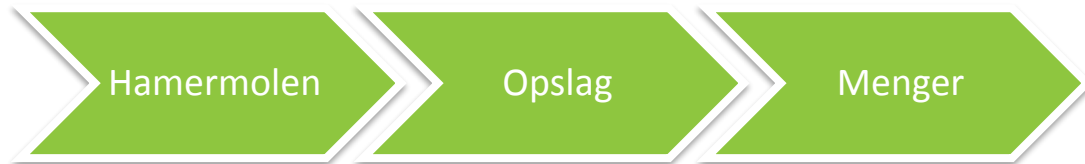
Figuur 2 Grondstoffengebruik 2014 in België in de meng- en kernvoedersector
(Bron: BFA's Statistisch Jaarverslag 2015)

In een evenwichtige voeding heeft elk ingrediënt zijn nut. Elke fabrikant specialiseert zich in voeders voor welbepaalde diersoorten. Daarbij gaat hij op zoek naar de meest geschikte grondstoffen en de juiste productmix.

Bijproducten zoals sojaschroot en bietenpulp zijn niet geschikt voor de menselijke voeding maar vormen wel een waardevolle voedingsbron voor dieren. Het zou zonde zijn als deze restproducten op de afvalberg zouden terechtkomen.

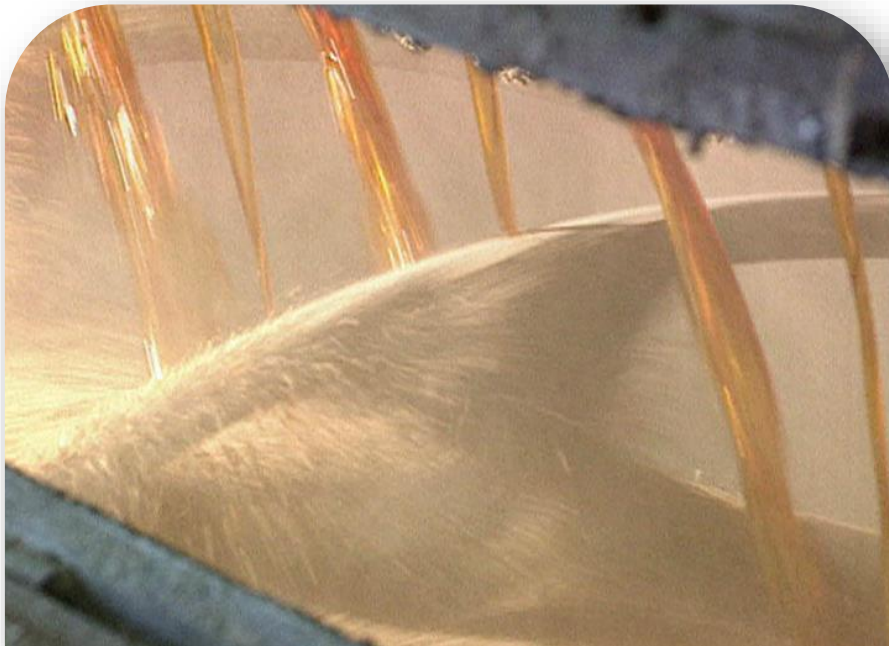
Productieproces

Het productieproces bestaat uit 3 fasen die volautomatisch verlopen.



1. De hamermolen maalt de gestockeerde grondstoffen uit de silo's tot de gewenste fijnheid.
2. Deze worden nadien opgeslagen in doseersilo's.
3. Al deze grondstoffen gaan samen met andere componenten zoals vitaminen en mineralen in een menger.

Na toevoeging van de nodige vloeistoffen ontstaat een homogeen mengsel, dat naargelang het type voeder door een persmachine tot handige korrels wordt gevormd.



Het zenuwcentrum van een mengvoederbedrijf is de controlekamer, waar het hele productieproces op de voet wordt gevolgd.

Mengvoeder is een bulkproduct. Zakgoed blijft beperkt tot 6%, wat ook betekent dat het milieu gespaard blijft van verpakkingsafval. Na de vulling van de silowagen komt het afgewerkte product tot bij de veehouder.

Onmisbare schakel

Ons voedsel en dat voor de komende generaties is waarschijnlijk nog nooit zo veilig geweest. Maar ook op de werkvloer bij mengvoederbedrijven is een volledige risico-uitsluiting niet realiseerbaar. BFA gaat echter geen enkele uitdaging uit de weg om tot aanvaardbare risico's te komen. De wettelijke normen dienen om alle veiligheidsgaranties te bieden aan de consument en tegelijk het dierenwelzijn te waarborgen. Dit kan niet zonder een goede communicatie en samenwerking tussen de landbouwtechniek, de agro-foodindustrie én de mengvoederindustrie.

Onze aarde moet meer dan 7 miljard mensen te eten geven en daarbij is de mengvoederindustrie een onmisbare schakel in de voedselproductie.