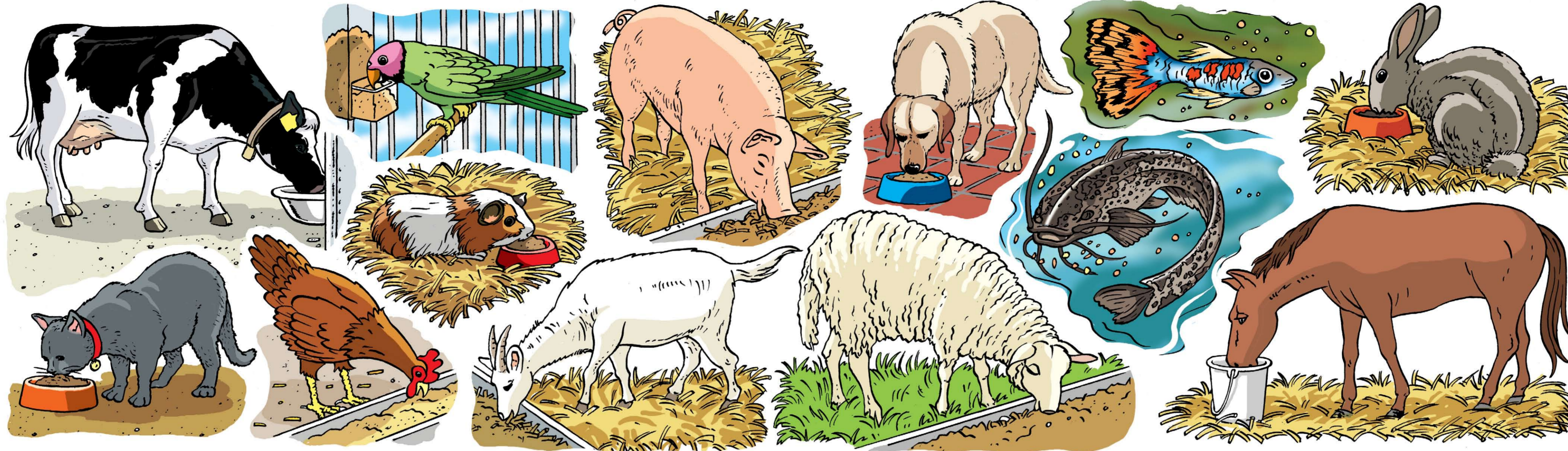
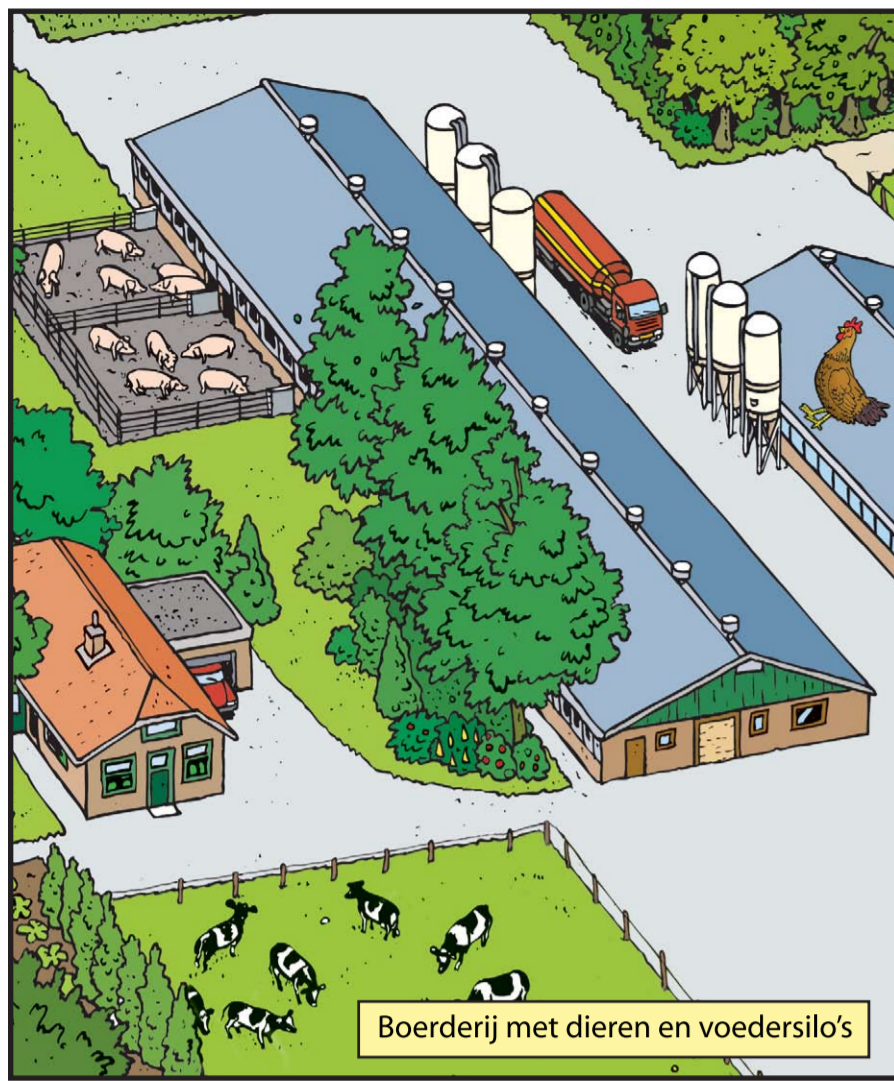


Onze dieren hebben lekker en gezond voer nodig. Dit geldt voor huisdieren en boerderijdieren. Deze wandplaat laat zien hoe voer gemaakt wordt en waar de grondstoffen voor voer vandaan komen.

WAT ETEN ONZE DIEREN?

Deze wandplaat is een uitgave van Het Kleine Loo en het Productschap Diervoeder. www.diervoeder.info
Productie: PRLT Communicatie, © 2009.
Vormgeving en illustraties: Hilbert Bolland.



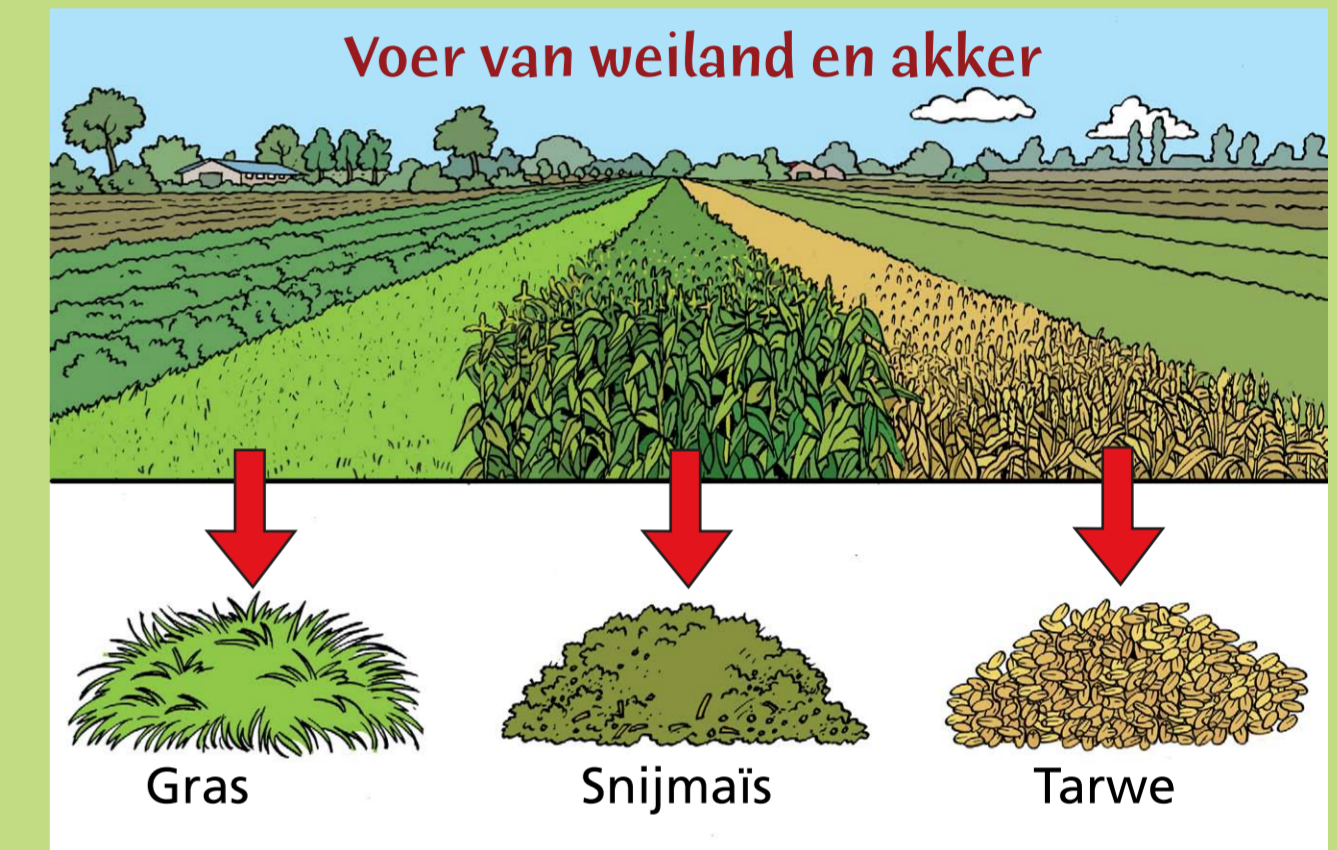
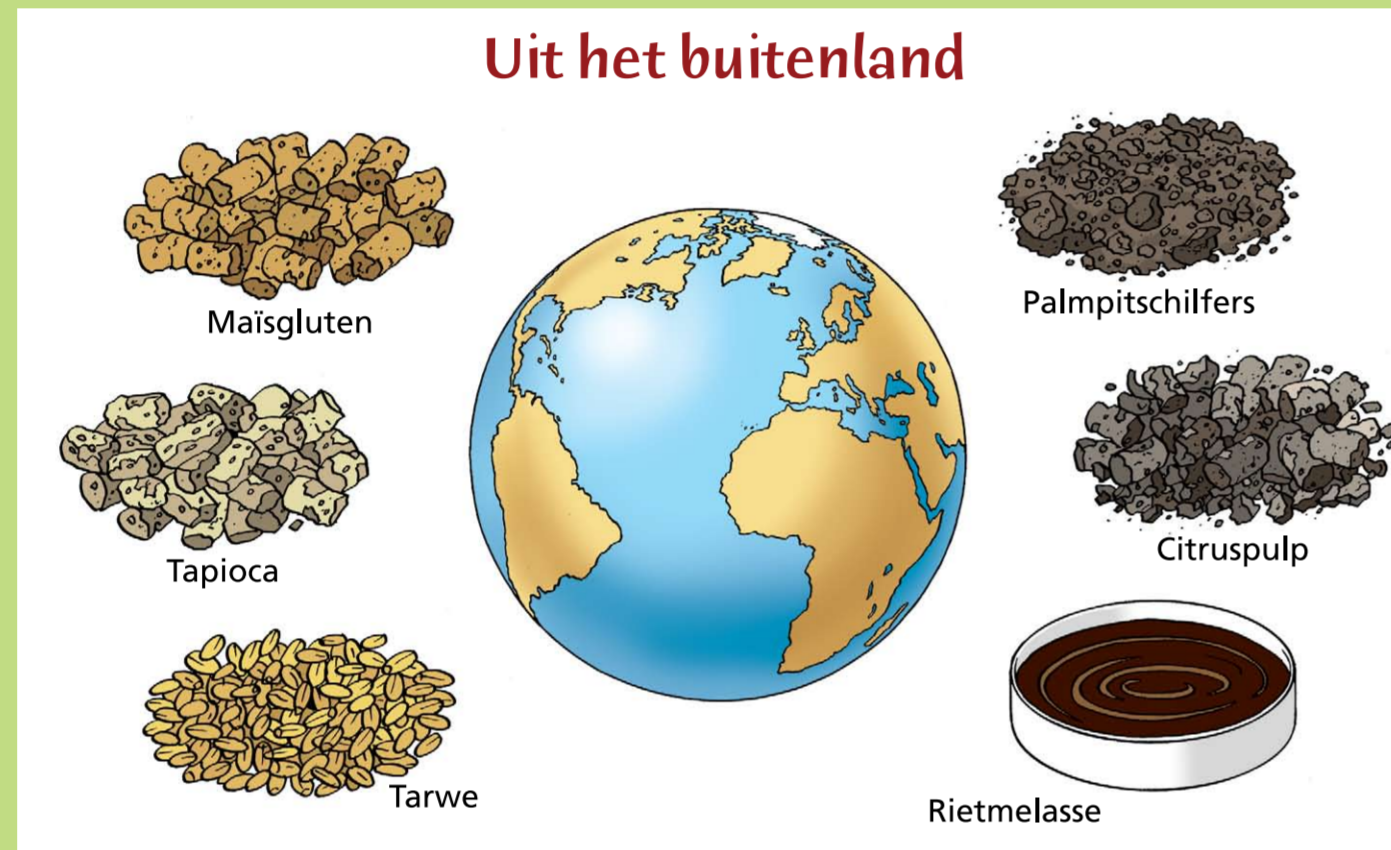
Waar komen de grondstoffen vandaan?

Grondstoffen voor onze diervoeders komen vanuit de hele wereld. Boeren in Nederland telen op hun weilanden gras en op hun akkers snijmaïs en tarwe. Gras en snijmaïs zijn direct geschikt als voeders voor rundvee. Tarwe is grondstof voor de diervoederfabriek. Evenals tapioca, die wordt geteeld door boeren in Azië.

Andere belangrijke grondstoffen voor diervoeders zijn bijproducten uit de voedingsmiddelenindustrie. Deze zitten nog boordevol waardevolle voedingsstoffen, zoals eiwit. Diervoeders bestaan vaak voor meer dan de helft uit bijproducten uit binnen- en buitenland.

De voedingsmiddelenindustrie maakt meel en spijsolie uit maïskorrels (bijproduct: maïsgluten), palmolie (bijproduct: palmpitschilfers), sap uit citrusvruchten (bijproduct: citruspulp), rietsuiker (bijproduct: rietmelasse), bier (bijproduct: bierbostel), kaas (bijproduct: wei), tarwemeel (bijproducten: gries en zemelen), spijsolie (bijproduct: sojaschroot) en suiker uit suikerbieten (bijproducten: bietmelasse en bietpulp).

De meestal vochtrijke bijproducten gaan in verkleinde en gedroogde vorm op transport naar de diervoederfabrieken. Een groot deel wordt als vochtrijk product rechtstreeks aan veehouders verkocht.



Zo maak je diervoeder

- Met schepen en vrachtwagens komen de grondstoffen voor het voer naar de fabriek.
- Hamermolens malen de grondstoffen fijn.
- Na het mengen en toevoegen van vitamines, mineralen en bijvoorbeeld melasse, vet en olie, moet het mengsel rijpen.
- In deze machine wordt zoveel mogelijk lucht uit het mengsel 'gewalst', wat nodig is om een goede kwaliteit brokken te kunnen persen.
- In de persmachine komen uit een matrijs met gaatjes de voerbrokken: groot, of klein of fijn, dat hangt af van de diersoort waarvoor ze zijn bestemd.
- Alle grondstoffen en diervoeders worden streng gecontroleerd op kwaliteit en voedselveiligheid.
- In de controlekamer wordt met computers het hele fabricageproces gestuurd.
- Een deel van de kant-en-klare diervoeders gaat in zakken naar de boerderij of huisdierenwinkel.
- Een ander deel gaat met bulkwagens naar de boerderij, waar het voer dan in silo's wordt opgeslagen.
- Niet alle mengvoeders worden in brokken geprest. Sommige veehouders willen het alleen maar gemalen en gemengd hebben.

Zo werkt de diervoederfabriek



Kant-en-klare diervoeders

