

# Vlaams-Brabant informeert over landbouw met 230 panelen

nieuws

Hebben koeien een pink? Waarom groeit witloof in het donker? Bestaat er een suikerklontjesplant? Op deze en andere vragen bieden de nieuwe educatieve panelen van de provincie Vlaams-Brabant voortaan een antwoord. Er worden 229 educatieve panelen verdeeld over 82 landbouwbedrijven.

15 DECEMBER 2022 – LAATST BUGEWERKT OM 15 DECEMBER 2022 11:30

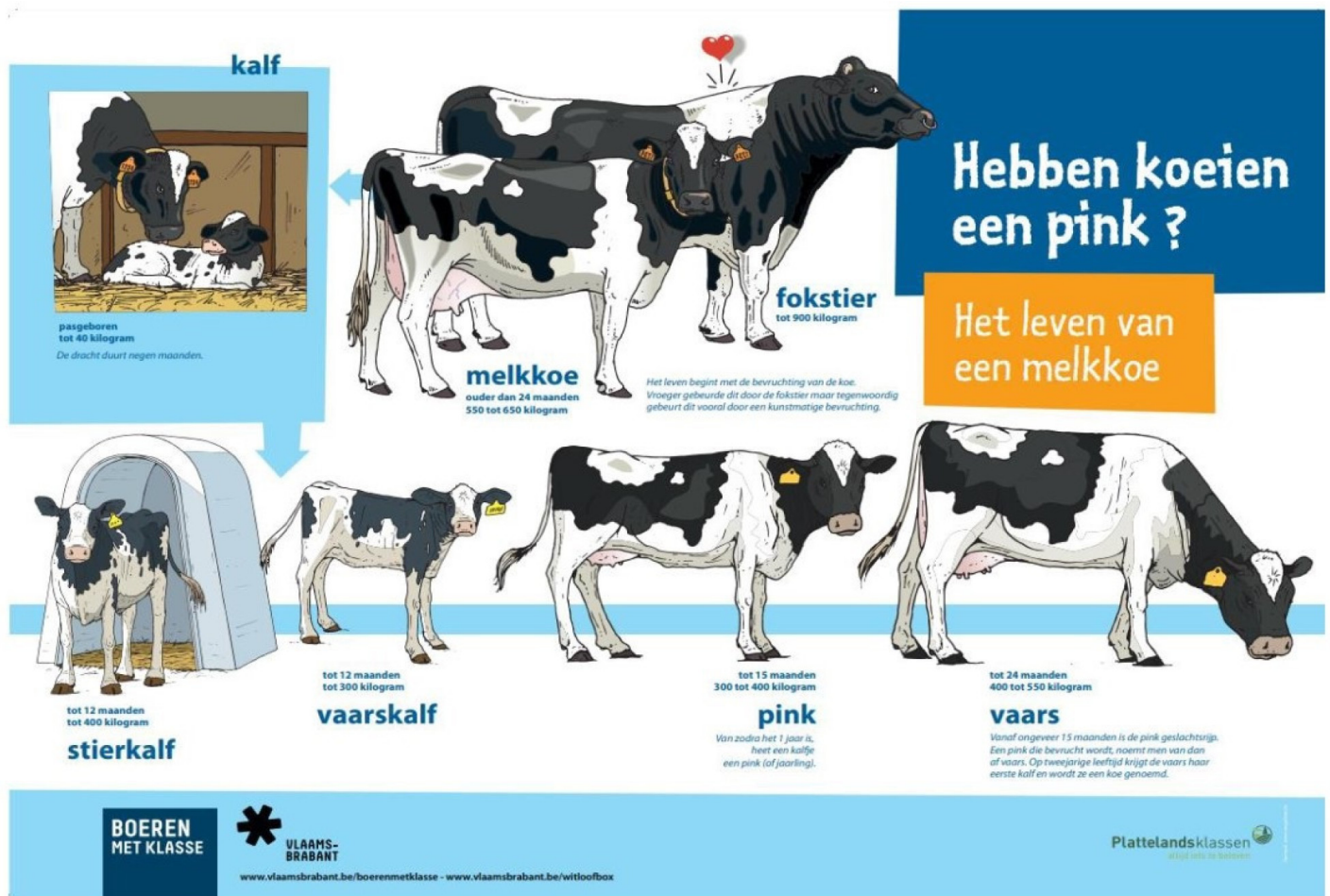
Lees meer over:

onderwijs

imago



“Het blijft een voortdurende opdracht van onze landbouwers om bezoekers te informeren over de activiteiten op hun bedrijven”, zegt Tom Dehaene, gedeputeerde voor landbouw. “Met een keuze uit 76 borden van Plattelandsklassen helpen we landbouwers met hun educatieve werk. 16 landbouwthema’s komen aan bod, van melk- tot vleesvee en van groententeelt tot akkerbouw.”



De eerste educatieve landbouwpanelen werden op 13 december overhandigd aan de bedrijfsvoerders van het Hof te Berchemveld in Sint-Pieters-Leeuw. De borden werden besproken met leerlingen bij hun bezoek aan Boeren met Klasse. Maar ze zijn ook ideaal tijdens bedrijfsbezoeken van verenigingen of vriendengroepen.

# Bestaat er een suikerklontjesplant?

## Op het landbouwbedrijf



Na het ploegen, bemesten en eggen kan er gezaaid worden. Een precisiezaaimachine brengt om de 17 cm een zaaije in de grond dat zijn 130.000 zaden per hectare.



Regelmatig moeten het onkruid en de wilde bieten uit het veld worden geweid.



Van eind september tot eind december kan er geoogst worden. Een bietenreuker haalt de bieten uit de grond en ontlast ze van kop en bladeren.

## Van suikerbiet tot suiker

Natuurlijk groeien er geen suikerklontjes aan planten. Om die klontjes te maken, moet er heel wat gebeuren. Ga maar eens na.



De bieten worden van het veld naar de suikerfabriek gebracht.



## In de suikerfabriek



Een speciale trommel draait schudt de zaden van de bieten en voert ze naar de verplaat.



De gereinigde bieten worden in een snijmachine tot snijdeels gesneden.



In een 'diffusor' een soort grote draaiende trommel, wordt door toevoeging van warm water het suiker uit de snijdeels gewekt. Uit het afgesapte sap zal later de suiker worden gewonnen. De pulp die overblijft is nuttig als veevoeder.



Het diffusieproces ondergaat verschillende bewerkingen. Zo wordt het eerst gewaspt met kalk, kooldioxide en filters.



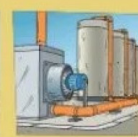
Vervolgens wordt het meeste water eruit verdampert.



Door het koken kristalliseert de suiker en ontstaat er een dikke stroop.



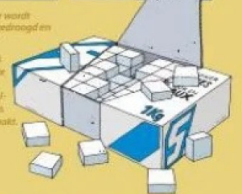
De suikerklontjes worden uit de stroop geslingerd door centrifugale kracht. Wat overblijft is een minderwaardige zachte stroop of melasse die ook als veevoeder dienst doet.



De kristalsuiker wordt opgewogen, gedroogd en afgepakket.



Om uiteindelijk suikerklontjes te bekomen, wordt de kristal suiker in blokjes gepakt en verpakt.



De tekeningen op dit bord zijn een didactische vertolking, sterk vereenvoudigd en wijken af van de realiteit in werkelijkheid.

BOEREN  
MET KLASSE



VLAAMS-  
BRABANT

[www.vlaamsbrabant.be/boerenmetklasse](http://www.vlaamsbrabant.be/boerenmetklasse) - [www.vlaamsbrabant.be/witloofbox](http://www.vlaamsbrabant.be/witloofbox)

Plattelandsklassen

De Provinciale Landbouwkamer financiert tot drie borden per landbouwbedrijf. De kostprijs van deze panelen bedraagt 20.000 euro. "In totaal gingen 82 landbouwers in op onze oproep. Ze bestelden samen 229 panelen. De borden meten 70 x 100 cm of 90 x 120 cm en zijn door hun grootte makkelijk leesbaar", aldus Dehaene.

**Bron:** Eigen verslaggeving

**VILT vzw**

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

**Contact**

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

**Volg ons op:**

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra