

De zuivelketen

DEEL 1 van 3

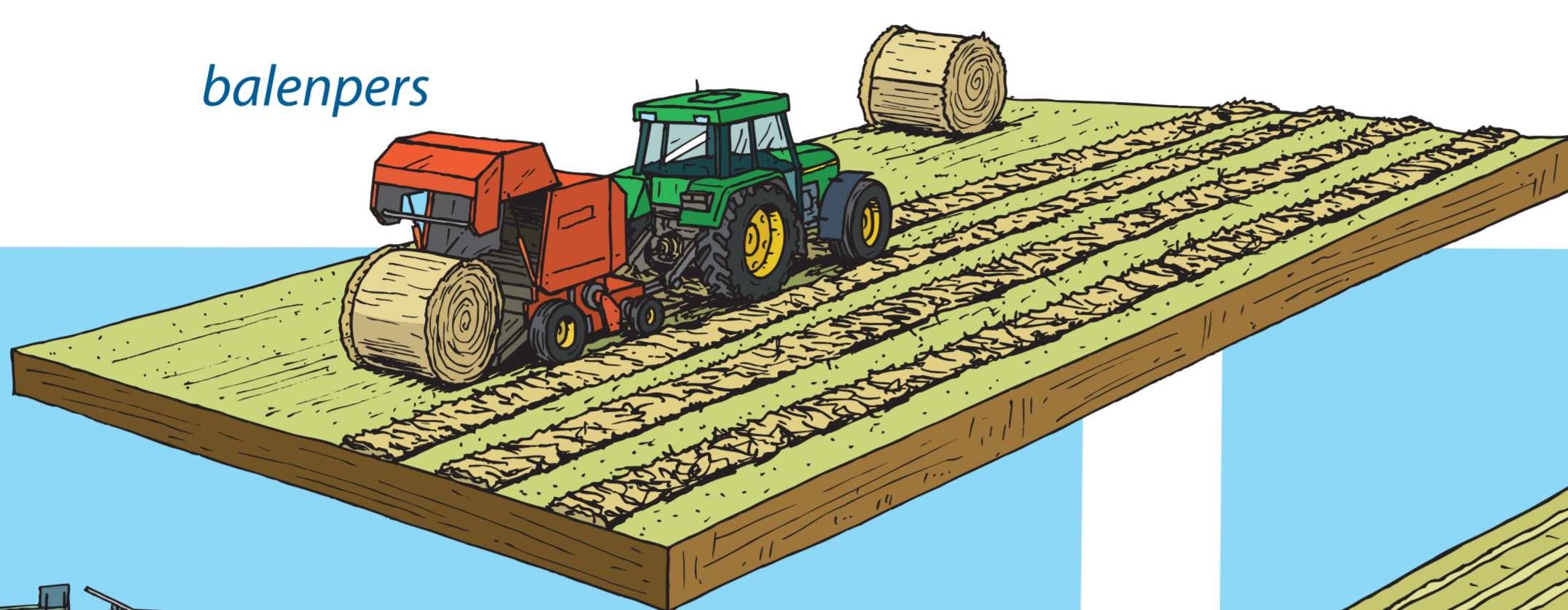
De aanvoer

Ontdek welke stappen nodig zijn om een glas melk op je ontbijt tafel te krijgen.

Wat heeft een melkveehouder eigenlijk allemaal nodig om melk te produceren?

Het melkveebedrijf

Rondom het bedrijf liggen weilanden en de akkers.

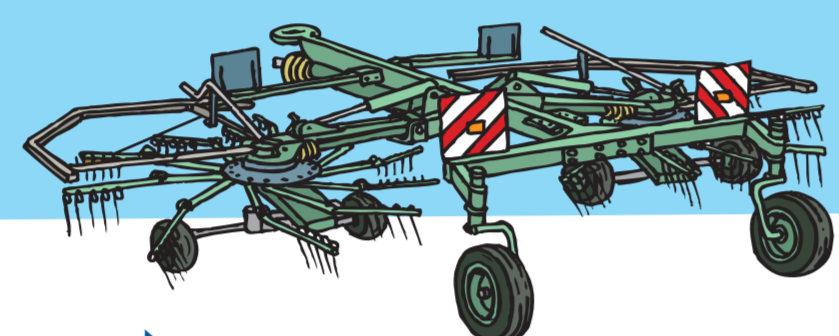


balenpers

Hooiweide →

Hooiweides zorgen voor kuilgras en hooi in de winter. Stro bestaat uit gedroogde graanhalmen en wordt als vloerbedekking in de stal gestrooid.

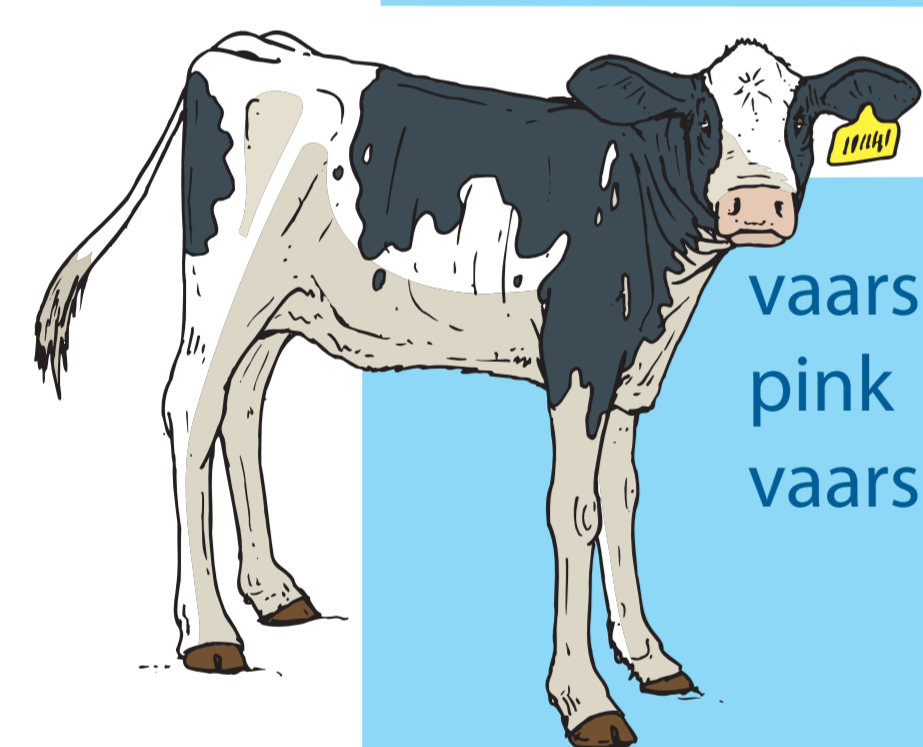
hark



krachtvoertransport

Krachtvoer →

Naast zetmeelrijk gras en maïs heeft een goede melkkoe ook krachtvoer nodig. Krachtvoer is een mengeling van eiwitrijk voer op basis van granen, peulvruchten en restproducten uit de voedingsindustrie (wei, draf, pulp, ...), voorzien van mineralen en vitaminen.



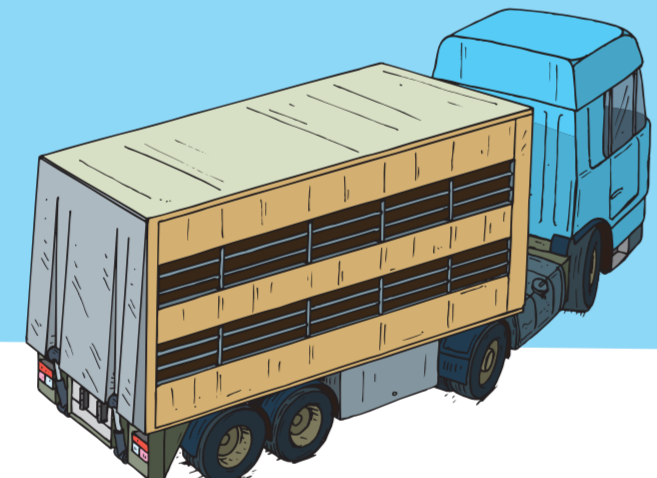
vaarskalf

Kalfjes →

vaarskalf	tot 12 maanden
pink	tot 15 maanden
vaars	tot 24 maanden

Melkkoeien blijven 5 tot 10 jaar op het melkveebedrijf. Vaarskalfjes mogen blijven maar stierkalfjes vertrekken zo'n 14 dagen na de geboorte. Vanaf dat de koe 2 jaar is, krijgt ze elk jaar een kalfje om de melkproductie (terug) op gang te brengen.

kalvertransport



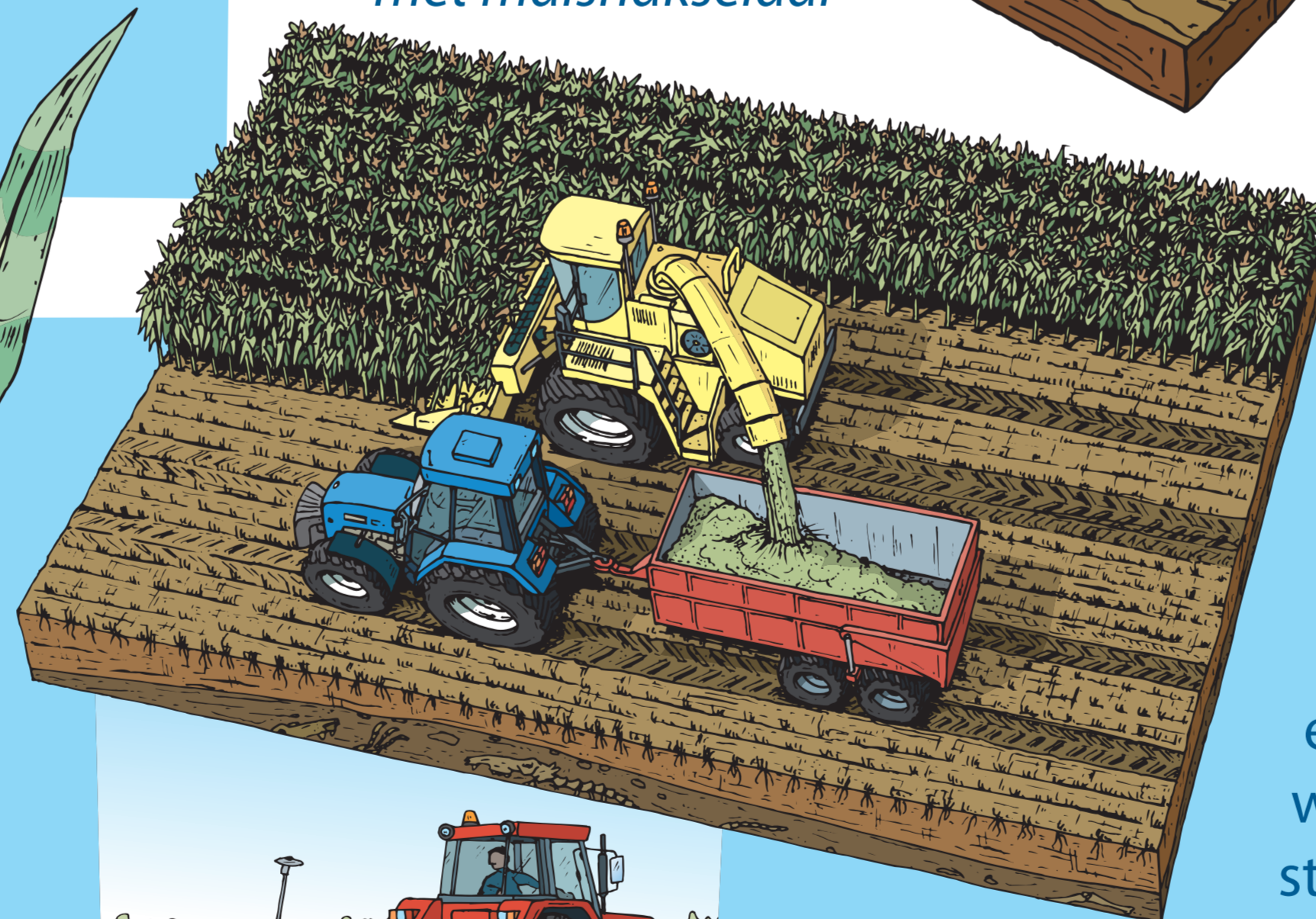
Landbouwmachines →

Elke boer heeft een tractor. Hij kan er allerlei machines aan vastmaken zoals een maai balk of ploeg.

tractor of trekker



maïskolf



maïsoogst met maïshakselaar



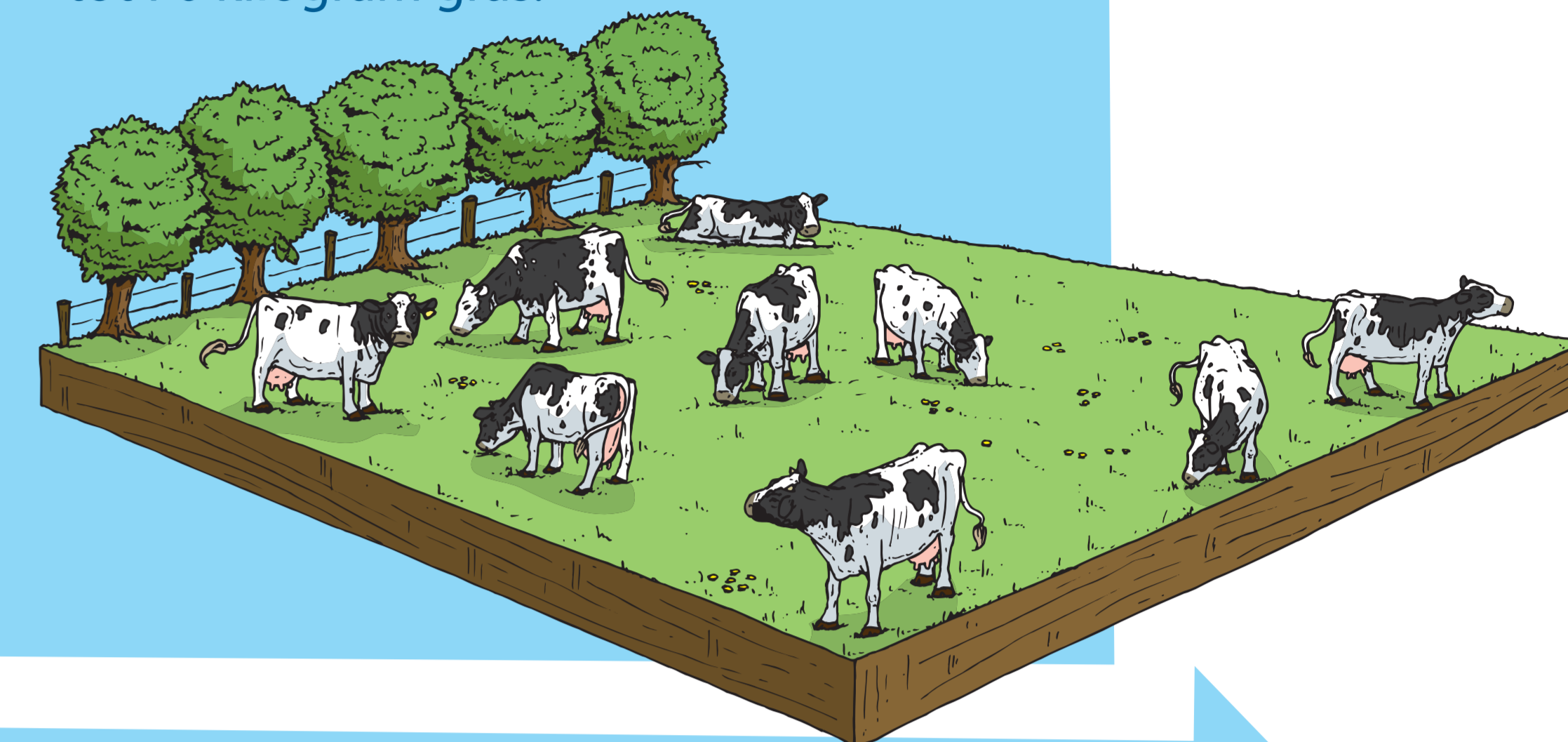
trekker met zaaimachine

Maïs ↑

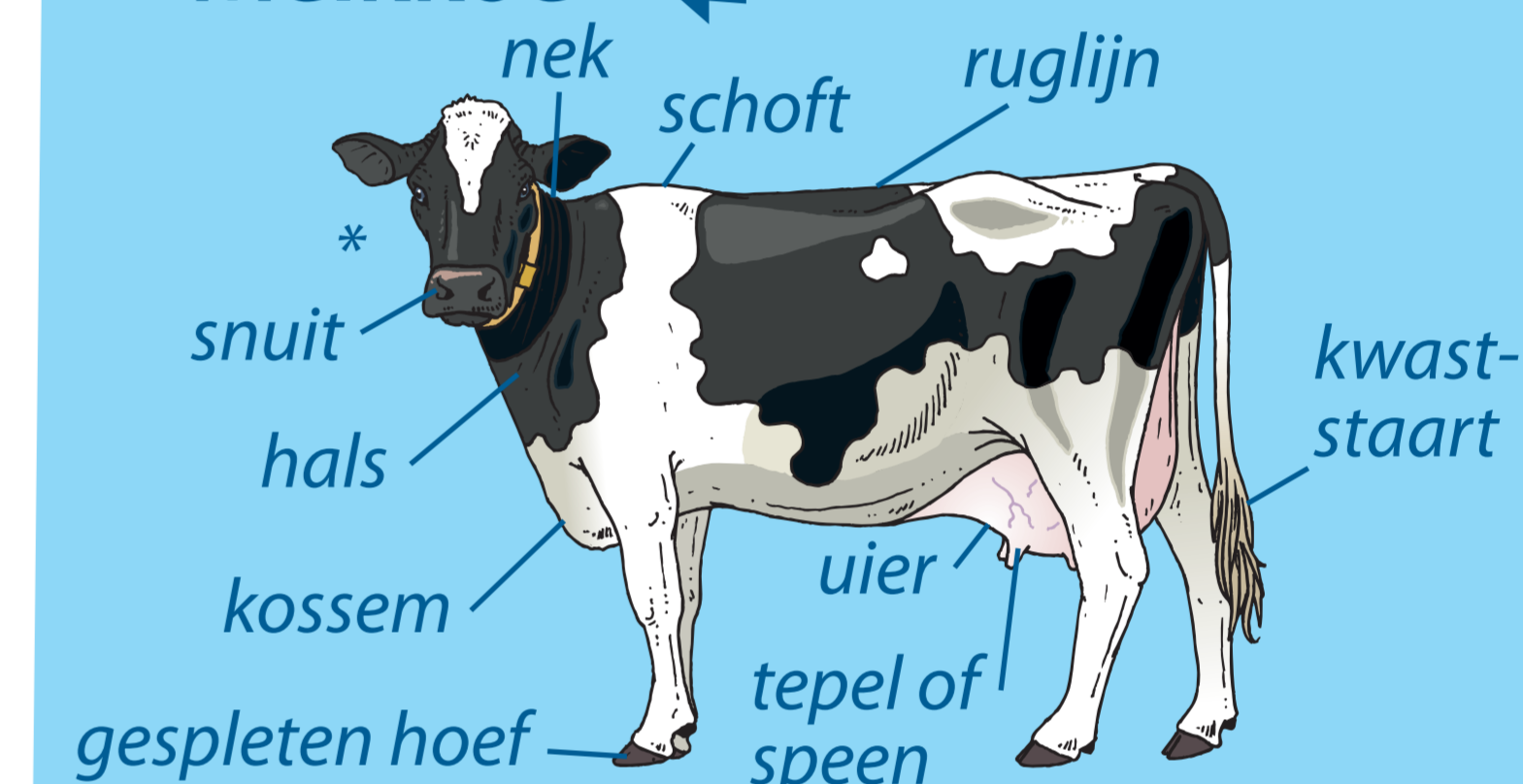
Maïs is het belangrijkste ruwvoer voor melkkoeien. In het voorjaar wordt het aangekochte maïszaad gezaaid en in september - oktober wordt er geoogst. In sommige streken worden naast maïs ook voederbieten geteeld.

Weide →

Zodra het weer het toelaat staan de koeien in de weide. Ze grazen tot 9 uren per dag en eten daarbij tot 70 kilogram gras.



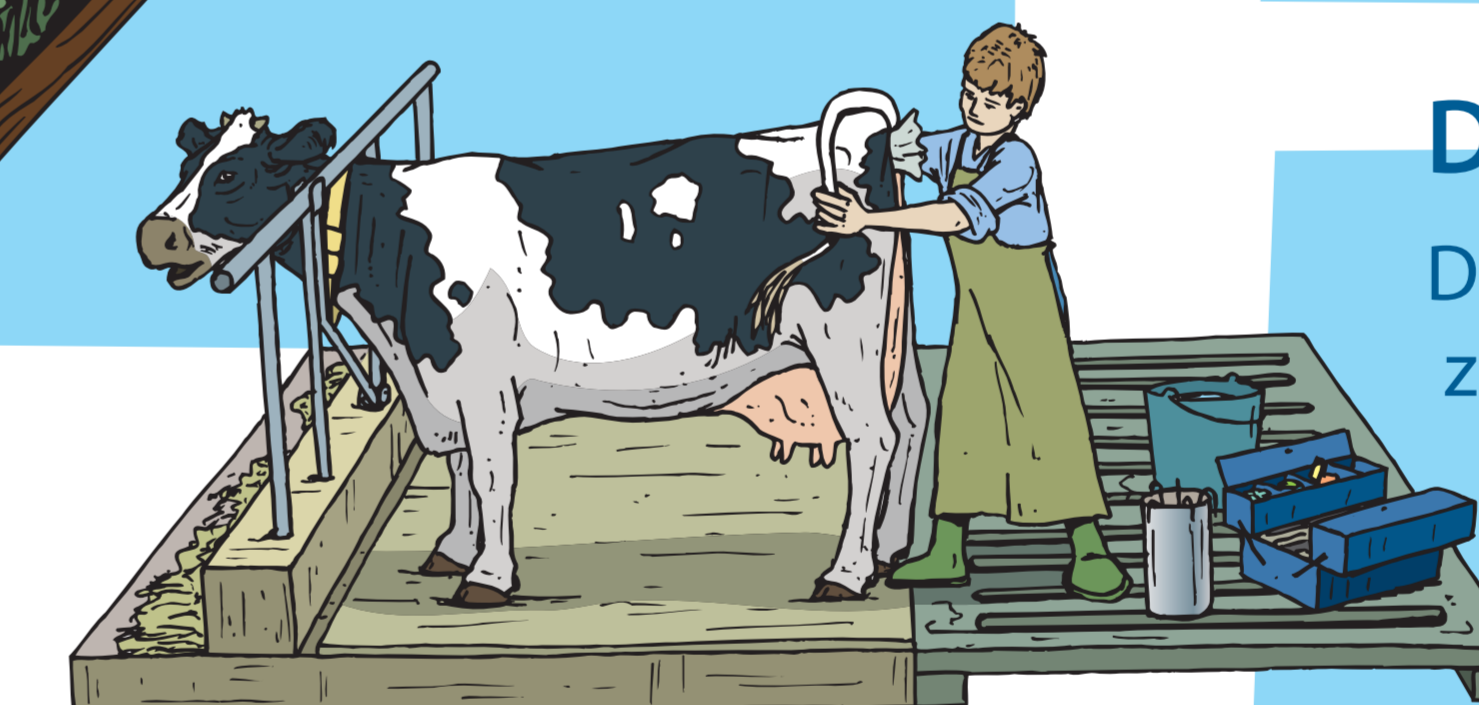
Melkkoe ←



Het Holstein-ras heeft zich ontwikkeld tot het meest productieve melkvee ter wereld.

De veearts ←

De boer waakt over de gezondheid van zijn koeien. Hij krijgt daarbij hulp van zijn veearts, vooral bij ziekte of bij moeilijke kalvingen.

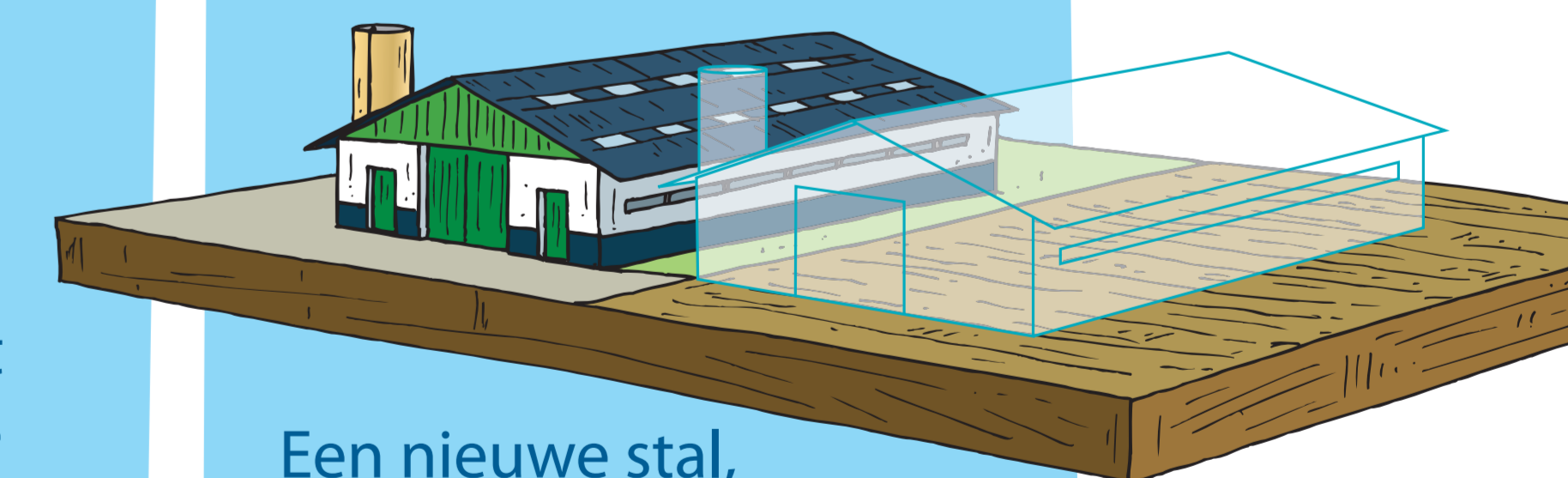


Opleiding →



Landbouw verandert zienderogen: nieuwe technieken, trends en wetgeving, Een landbouwer heeft dan ook geregeld nood aan bijscholing.

Investeringsen →



Een nieuwe stal, nieuwe technologie, nieuwe dieren, Soms heeft de boer de bank nodig om een lening af te sluiten.