

De boerderij is het begin van melk: een echt natuurproduct vol gezonde voedingsstoffen. Wie produceert de melk? Dat doet de boer, samen met de koeien.

Het is heel bijzonder hoe een koe melk maakt. Op de boerderij krijgt ze goede verzorging en goede voeding. De meeste melk gaat naar de zuivelfabriek. De melk wordt gekoeld vanaf het moment dat de koe gemolken is totdat de fabriek begint met het verwerken van de melk.

### Nederland telt:

53 zuivelfabrieken, 16.500 melkveebedrijven, 1,6 miljoen melk- en kalfkoeien en 1,1 miljoen hectare grasland en snijmais - dat is bijna 30% van Nederland!

## Kies een antwoord en bewijs je kennis

1. Wat eten koeien?

- a. Alleen gras
- b. Alleen krachtvoerbrokken
- c. Gras, krachtvoerbrokken en ander voer

2. Hoeveel gras eet een koe per dag?

- a. Een emmer vol
- b. Vijf emmers vol
- c. Een kruiwagen vol

3. Hoeveel spenen heeft de uier van een koe?

- a. 2 spenen
- b. 4 spenen
- c. 6 spenen

4. Geven koeien altijd melk?

- a. Ja, als een koe groot is geeft ze melk
- b. Nee, alleen in de zomer
- c. Nee, alleen als ze een kalfje hebben gekregen

5. Waarom zorgt de boer zo goed mogelijk voor de koeien?

- a. Dan geven ze meer melk
- b. Dan geven ze meer mest
- c. Dan eten ze meer voer



6. Waarom zijn bodemdierpjes belangrijk in het weiland?

- a. Ze zijn voer voor weidevogels
- b. Ze zorgen voor lucht in de grond
- c. Ze maken van koeienmest, dode planten en dieren weer voedsel voor het gras

7. De koe in de kringloop.

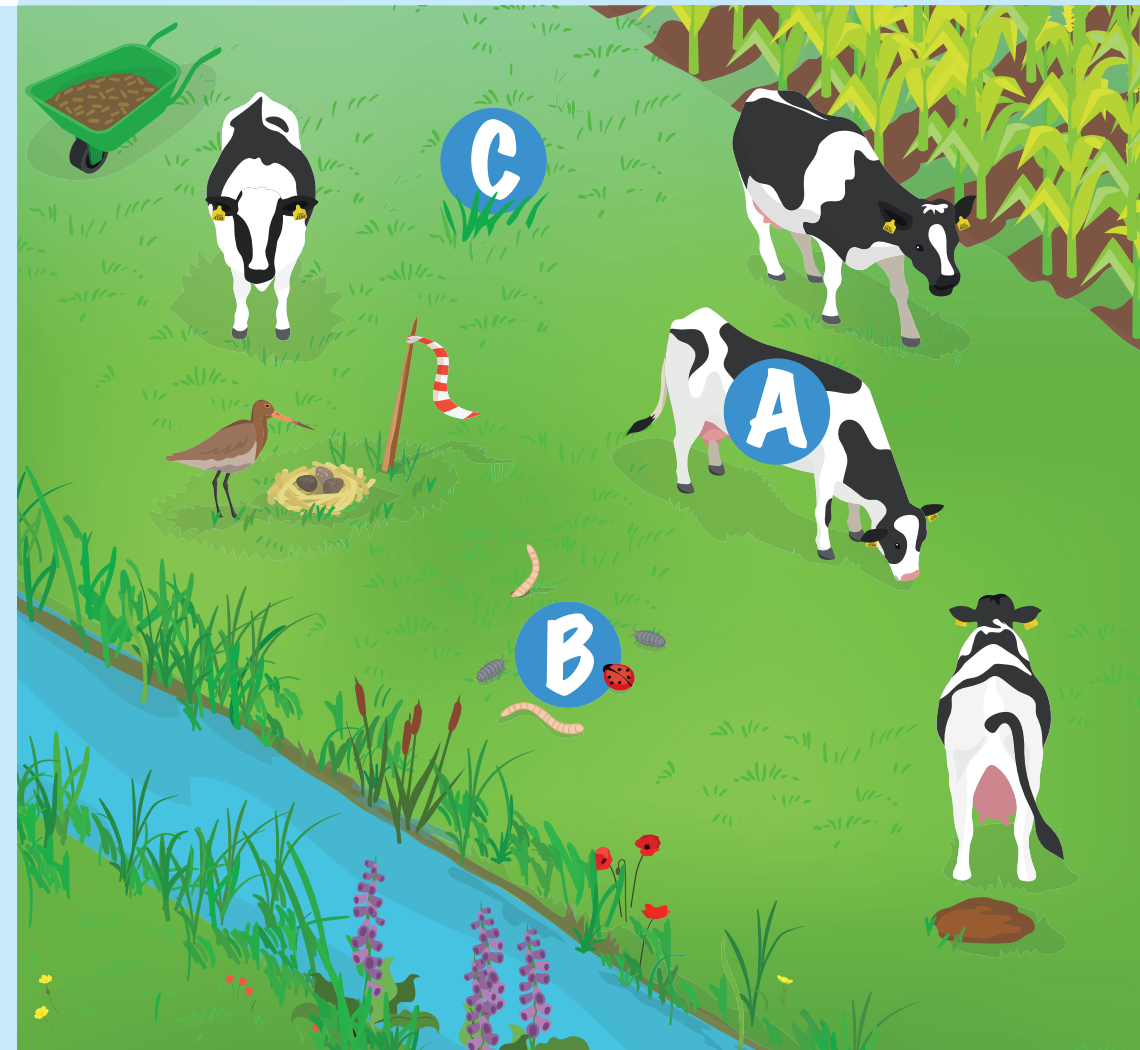
Kijk naar de tekening hieronder.

Zet A, B of C op de goede plek achter de zinnen.

Hier maken bodemdierpjes voedsel voor het gras:

Hier wordt melk en mest gemaakt:

Hier groeit het voedsel voor de koe:



8. De melk wordt in de melktank koel bewaard zodat het vers blijft.

Bij welke temperatuur wordt de melk bewaard?

- a. 2 graden Celsius
- b. 4 graden Celsius
- c. 7 graden Celsius

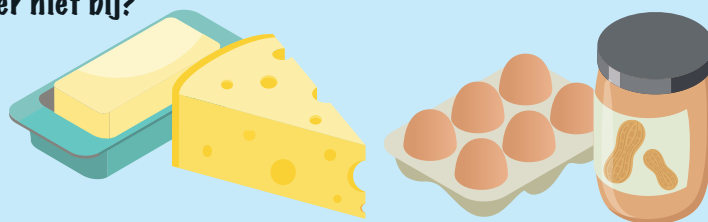
9. In melk zit calcium en eiwit. Dat is goed voor je botten, tanden en spieren. Hoe komen die stoffen in de melk?

- a. Dat doet de koe
- b. Die worden er in de fabriek bij gedaan
- c. Dat doet de boer in de melktank

10. Van melk kun je allerlei producten maken.

Welke twee horen er niet bij?

- a. Boter
- b. Yoghurt
- c. Pindakaas
- d. Kaas
- e. Karnemelk
- f. Slagroom
- g. Eieren



De laatste vraag: wat vond je het leukst op de boerderij?

---

---

---

---

---

---

---

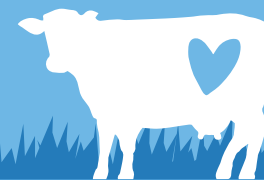


Wil je meer weten over zuivel?  
Kijk dan op [www.zuivelonline.nl](http://www.zuivelonline.nl)

- Spreekbeurt, filmpjes,  
quizzes en leuke weetjes -

Volg op Facebook: Het zit in melk

©ZuivelNL, april 2019



# NATUURLIJK ZUIVEL!

## BOERDERIJBEWIJS

groep  
5/6



Dit lesmateriaal is gemaakt door ZuiveINL en de Nederlandse Zuivel Organisatie (NZO). We werken voor de Nederlandse melkveehouders en zuivelfabrieken en vertellen je graag ons verhaal over melk, zuivel en koeien.