

# 1 Biologisch-dynamische boerderij

## opdracht 1

Beantwoord de volgende vragen.

- 1 Leg uit waarom biologisch-dynamische bedrijven vaak een gemengd bedrijf zijn.

*De mest van het vee wordt gebruikt om het land te bemesten. Zo wordt de kringloop van stoffen in stand gehouden.*

- 2 Leg uit of de kringloop van de stoffen geheel gesloten is.

*De kringloop is niet geheel gesloten. Bij elke hogere schakel uit de voedselketen verdwijnt biomassa (energie) uit de voedselketen.*

## opdracht 2

- 1 Wat wordt bedoeld met vruchtwisseling?

*Op hetzelfde stuk grond worden steeds andere gewassen verbouwd.*

- 2 Wat is volgens Joris het voordeel van vruchtwisseling?

*De grond wordt niet uitgeput.*

## opdracht 3

- 1 Producten van een biologisch-dynamisch bedrijf zijn vaak duurder dan andere producten. Zou jij extra geld betalen voor zo'n product? Leg uit waarom wel/niet.

*Eigen antwoord.*

- 2 De producten die afkomstig zijn van een biologisch-dynamisch bedrijf herken je aan een keurmerk. Ontwerp zelf een keurmerk voor biologisch-dynamische voedingsmiddelen waaruit duidelijk blijkt dat ecologie belangrijk is bij deze producten.

LAAT JE DOCENT HET ONTWERP CONTROLEREN.