

Vroege Vogels in de klas

De biologische veehouderij

Leeftijd: **13-15 jaar**
 Niveau: VO onderbouw

Samengevat

Biologische veehouderijen zijn boerenbedrijven die ervoor zorgen dat de koeien op een diervriendelijke manier worden behandeld. Ze mogen vaker naar buiten en hebben meer ruimte in de stal. Dit in tegenstelling tot de reguliere veehouderij, waar koeien vaak binnen in een nauwe stal zitten.

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Koe, biologische veehouderij, biologisch-dynamische landbouw, bio-industrie

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen:

- 31 – Het milieu
- 32 – Processen in de natuur

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie van 'Vroege Vogels in de klas'. Op Schooltv.nl vind je meer video's over de melkveehouderij, zoals: 'Melk', 'Kaas maken' en 'Boter maken'.

Antwoorden

1 II – III – IV – I 2 B 3 Zie tabel 4 Eigen antwoord 5a De kosten zijn hoger, je hebt meer ruimte nodig. b Eigen antwoord.

	<i>Biologische veehouderij</i>	<i>Reguliere veehouderij</i>
Voeding	Gras, kruiden	Krachtvoer
Veel naar buiten?	Ja	Nee
Beheer van de weide	Maaien	Chemische bestrijdingsmiddelen
Medicijngebruik	Zoveel mogelijk uit planten	Zit in het voer

in de klas

Kijkvragen

1 Menno gaat op bezoek bij boeren die koeien houden. Zet de onderstaande boeren op volgorde van diervriendelijkheid.

- I – Bert Hollander van stichting Koeienrusthuis de Leemweg
- II – Een boer die een reguliere veehouderij heeft
- III – Henk Jan Soede, Biologische boer
- IV – Sierd Deinum, Biologisch dynamische boer

2 Wat is het verschil tussen een biologische boerderij en een biologisch dynamische?

- A Biologisch dynamisch houdt in dat de boer vaak moet verhuizen
- B Biologisch dynamisch houdt in dat de boer extra eisen op het gebied van dierenwelzijn en ecologie stelt
- C Biologisch dynamisch houdt in dat de boer de koeien als ze ouder zijn opneemt in een rusthuis.

3 Koeien worden op verschillende manieren gehouden. De ene boer zet zijn koeien op stal, terwijl de ander ze naar buiten laat. Neem de onderstaande tabel over en vul in.

	<i>Biologische veehouderij</i>	<i>Reguliere veehouderij</i>
Voeding		
Veel naar buiten?		
Beheer van de weide		
Medicijngebruik		

Verdiepingsvragen

4 Volgens biologisch-dynamisch boerin Joke kun je aan de melk proeven of ze een goed leven hebben gehad. Wat denk jij? Leg uit waarom je dat denkt.

5 Lang in de wei mogen staan, vers gras kunnen eten en weinig medicijnen toegediend krijgen: dat klinkt als een goed leven voor een koe. Toch gaat niet elk boerenbedrijf over naar zo'n manier van veehouderij.

- a Waarom niet? Wat kan een nadeel zijn aan biologisch boeren?
- b Stel, jij bent een boer. Voor welke vorm van veehouderij zou je dan kiezen en waarom?