

# deel 1

# Wat is bio?

## Oefening 1

Zijn onderstaande stellingen juist of fout?  
Zet een kruisje bij juist of fout.

	Juist!	Fout
1. Biodieren mogen niet naar buiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Een biocontroleur controleert of de bioboer alle regels respecteert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Een bioboer mag chemische bestrijdingsmiddelen gebruiken om onkruid te verwijderen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Een bioboer doet aan biologische landbouw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Bioproducten zijn vaak iets duurder dan het niet-bioproduct.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Op het biologo vormen de sterren een boom.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Oefening 2

Omcirkel het biologo op de getoonde verpakkingen.



## Oefening 3

### Woordzoeker

Vind je alle woorden?  
De overgebleven letters vormen  
een nieuw woord!

Gevonden woord:

---



- |            |          |            |
|------------|----------|------------|
| bioboerin  | landbouw | veld       |
| boer       | logo     | verpakking |
| compost    | mest     | wei        |
| controleur | natuur   | winkel     |
| dieren     | onkruid  |            |
| Europa     | ruimte   |            |
| insecten   | stal     |            |

B B C O N T R O L E U R  
 I N L O G O N A T U U R  
 O E I O M K E U R O P A  
 B R V E R P A K K I N G  
 O E P U W U O B D N A L  
 E I I R I O I S O L D U  
 R D C E T S E M T E E T  
 I E W I N K E L T A R V  
 N I N S E C T E N E L N

# deel 2 De bodem

## Oefening 1

Verbind het dier met de juiste uitleg, en dan de uitleg met de juiste foto.

Spin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Lang bruinachtig dier met heel veel pootjes.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Regenworm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dier met een plat lichaam en voelspriet.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Duizendpoot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dier met een lichaam dat uit drie stukken bestaat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Mier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ongewerveld dier met lang, roze lichaam.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pissebed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dier met acht poten.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

## Oefening 2

Waarom is de regenworm de held van de levende bodem? Leg de cartoon uit. Gebruik de woorden "bodem, regenworm, waterdruppels en luchtbellen".




---



---



---



---




---

Welke begrippen worden uitgelegd met de emoji's? Kies het juiste begrip!

## Oefening 3

organische stof – compost – teeltrotatie – levende bodem – dierlijke mest

	<hr/>
	<hr/>
	<hr/>
	<hr/>
	<hr/>

# Bioplanten

**Oefening 1 Raadsel**

Hoe moet de boerin met de tractor rijden om al het onkruid te verwijderen?

Aaah, onkruid! Het moet zo snel mogelijk weg! Daar is onze boerin al met haar wiedege. Ze wil maximum 3 keer draaien met haar tractor. Stippel jij een route uit waarmee ze al het onkruid verwijdert?



**Oefening 2**

Vervolledig de elfjes. Een elfje is een gedicht dat bestaat uit 5 regels en ...11 woorden!

Een voorbeeld:

- Regel 1: één woord
- Regel 2: twee woorden
- Regel 3: drie woorden
- Regel 4: vier woorden
- Regel 5: één woord

- Bodemleven
- Robuuste planten
- Gelukkige gezonde dieren
- Samenwerken met de natuur
- Biolandbouw

Kan jij elfjes maken met deze woorden?

Wiedege – schoffelen – maakt grond los – snijdt stengels door - wieden  
wortels in de grond – schoffelmachine – allemaal tanden

\_\_\_\_\_

SCHERP MES

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

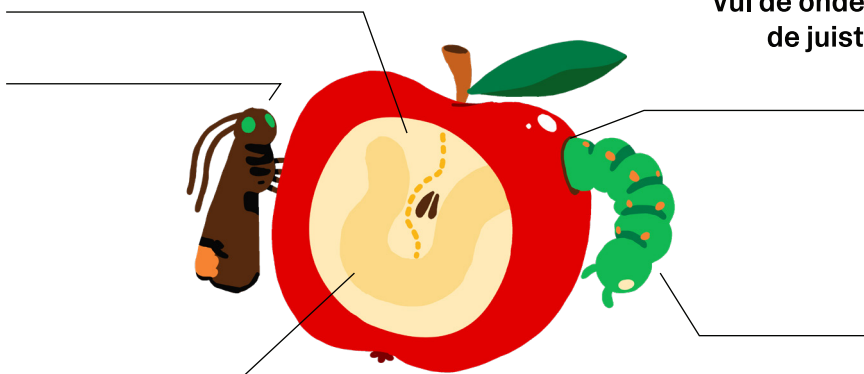
TREKT ONKRUID VOLLEDIG UIT

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Oefening 3**

Vul de onderstaande woorden in op de juiste plaats bij de tekening.

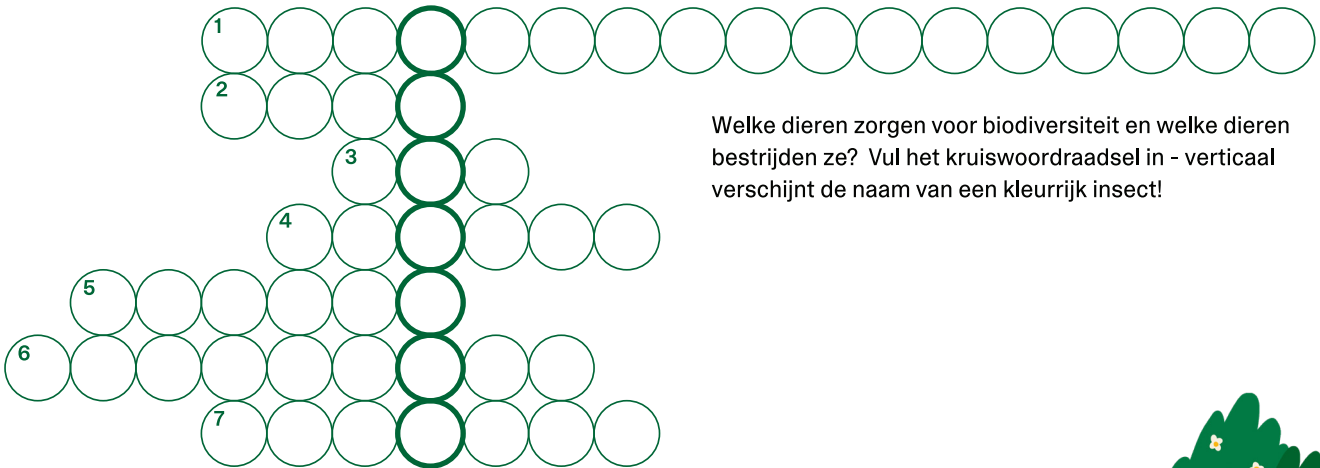


- vruchtvlees
- gang
- boorgat
- rup
- fruitmot

# deel 4 Biodieren

## Oefening 1

Door een strook bloemen en kruiden te zaaien aan de rand van het veld verhoogt de bioboer de biodiversiteit.



Welke dieren zorgen voor biodiversiteit en welke dieren bestrijden ze? Vul het kruiswoordraadsel in - verticaal verschijnt de naam van een kleurrijk insect!

1. Rood insect met zwarte stippen
2. Zoogdier met stekels, dat graag slakken eet
3. Insect dat nectar verzamelt en honing maakt
4. Haasachtig zoogdier met lange oren

5. Nuttig dier dat een dierlijke plaag of ziekte bestrijdt is een natuurlijke \_\_\_\_\_.
6. Insect dat de eitjes van de fruitmot kapot maakt
7. Middelgrote bruingetinte akkervogel



## Oefening 2

Marcus heeft de letters door elkaar gehaald. **Oei!**  
Kan jij ontrafelen wat hij wil zeggen? Plaats de letters in de juiste volgorde.

Mijn naam is Marcus, maar voor de vrienden is het "Robuustje".  
Iedereen noemt me zo omdat ik weinig \_\_\_\_\_ **F I Z E** ben.  
Ik ben super **X E R I S E R I** \_\_\_\_\_ .

Op onze bioboerderij mogen mijn vrienden en ik altijd  
naar **U N T I B E** \_\_\_\_\_ op de wei. Met onze **E U S N** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **R E N F O T W F** we graag in de grond.

We kunnen niet zo goed tegen de \_\_\_\_\_ **T E T I H** .  
Daarom nemen we graag een **O B A M E D D R O** \_\_\_\_\_ om af  
te koelen. Rusten doen we daarom graag in de \_\_\_\_\_ **W D C U A S H**

Op de weide vinden we **S R A G** \_\_\_\_\_ super lekker.  
Ook al ons andere voeder is \_\_\_\_\_ **L O B I G H I O S C** .  
Een bio- **P L P E A** \_\_\_\_\_ vinden we super lekker. Jammie!

