

Luizen- en slakkenalarm!

Anders insecten bestrijden

Lesduur: 50 minuten

Lesvorm: zoek- en schrijfopdracht

Werkwijze: duo

Wat heb je nodig?

- computer met internet
- pen of potlood
- documentatiecentrum/schoolbibliotheek

Als je groenten kweekt, dan ben je niet de enige die ervan wil eten. Konijntjes zijn nog vrij makkelijk weg te jagen, maar er zijn veel insecten die ook dol op groenten zijn. Hoe krijg je die uit je sla en tomatenplantjes? Streng toespreken en wegsturen?

Insecticiden zijn chemische bestrijdingsmiddelen, ze maken insecten dood. Boeren die aan land- of tuinbouw doen, gebruiken deze middelen. Want als je even niet oplet, zijn je kroppen sla opgegeten door de slakken en is je mais verrot door de rupsen. Er is alleen een probleem met die chemische bestrijdingsmiddelen.

De insecten gaan er dood van, maar de vogels die de (vergiftigde) rupsen eten, de konijnen die aan de bespoten plantjes knabbelen, jij die de aardbeien wilt proeven... iedereen krijgt insecticiden binnen. Niet zo goed voor de natuur en voor jou.

Dat kan anders. Veel boeren hebben gelukkig alternatieve (andere) manieren bedacht om de schadelijke insecten en ander ongedierte te bestrijden. Bijvoorbeeld insecten inzetten om andere insecten aan te vallen.

Luizen en slakken in de groenten

Oh nee! Er zitten bladluizen in de tomatenplant! Of nog erger: de sla wordt opgegeten door slakken! Wat ga je eraan doen? Nee, natuurlijk ga je geen insecticiden gebruiken.

Schrijf een plan van aanpak voor beide problemen op de werkbladen Bladluis en Slak. Zoek in het documentatiecentrum/de bibliotheek op school of op internet naar de beste oplossingen.

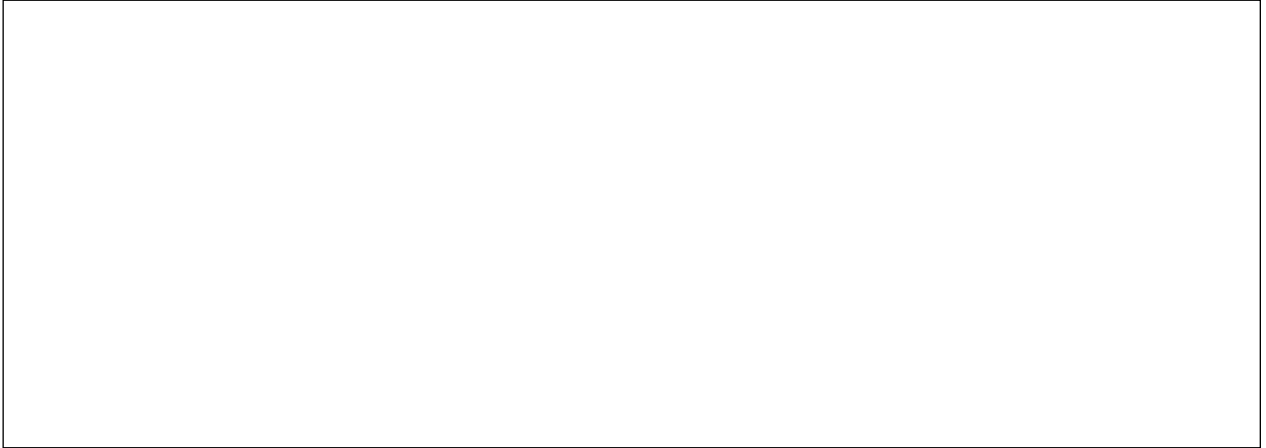
Handige websites

- www.8-12.info (een zoekmachine voor kinderen)
- www.huisentuinmagazine.nl
- www.naturalis.nl
- www.natuurinformatie.nl

Werkblad

Bladluis

Maak hier een tekening van een bladluis.



Kenmerken en eigenschappen bladluis:

- _____
- _____

Zoek twee alternatieven om de bladluis te bestrijden.

Manier 1 om bladluis te bestrijden:

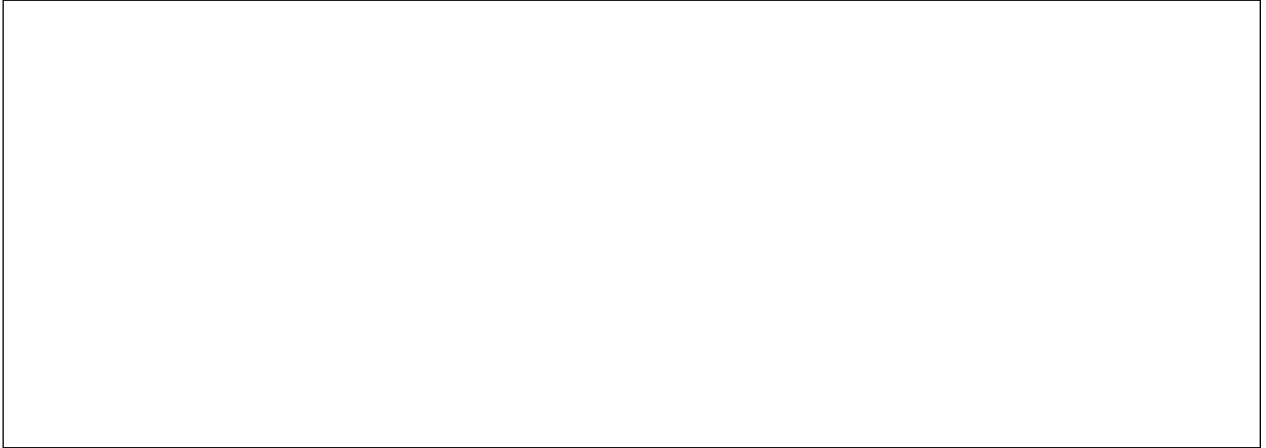
Manier 2 om bladluis te bestrijden:

Welke manier vind jij het best? Leg uit.

Werkblad

Slak

Maak hier een tekening van een slak.



Kenmerken en eigenschappen slak:

- _____
- _____

Zoek twee alternatieven om de slak te bestrijden.

Manier 1 om slakken te bestrijden:

Manier 2 om slakken te bestrijden:

Welke manier vind jij het best? Leg uit.
