



INHOUD



**Waarom
prikken
brandnetels?**

blz. 6-7



**Hoe
groeien
worteltjes?**

blz. 8-9



**Waar komen
mieren vandaan
en waarom
hebben ze
altijd haast?**

blz. 10-11



**Waarom
is gras
groen?**

blz. 12-13



**Hoe
groeit
een appel?**

blz. 14-15



**Waarom
hebben bloemen
bloemblaadjes?**

blz. 16-17



**Waarom
maken vogels
nesten?**

blz. 18-19



**Wat
eten
regenwormen?**

blz. 20-21



**Waarom
hebben
slakken
geen poten?**

blz. 22-23



**Kan een
ekster met
elke andere
vogel baby's
krijgen?**

blz. 24-25



**Waarom komen
kangoeroes
niet in onze
tuin voor?**

blz. 26-27



**Zoek op de
tekening**

blz. 28-29



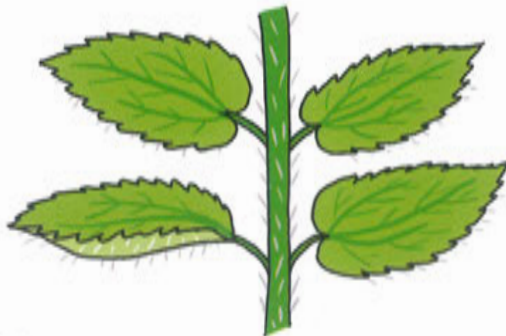
Waarom prikken brandnetels?



Waarom prikken brandnetels?



Brandnetels prikken om **zich te verdedigen** tegen dieren die er graag van willen smullen!



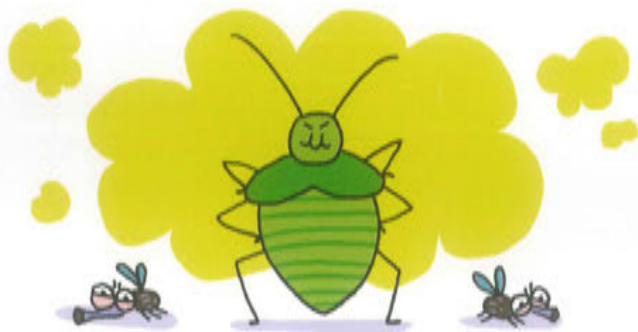
De steel en de onderkant van de brandnetelbladeren zijn bedekt met haartjes, **brandharen** genoemd, die breken als ze door een dier of mens worden aangeraakt.

6



Die haartjes lijken op holle naalden die zijn afgesloten met een kurk. Ze zijn gevuld met stoffen die in de huid dringen, **branden** en jeuk of roodheid veroorzaken.

In de tuin verdedigt iedereen zich op zijn eigen manier!



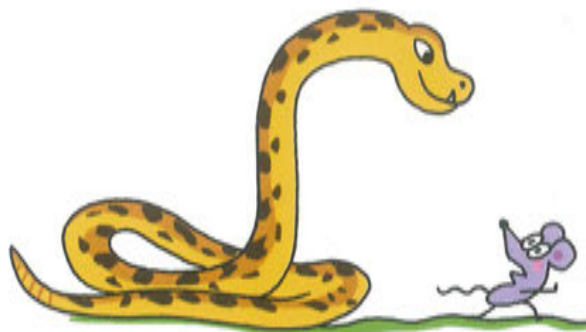
Een **wants** verspreidt een vieze geur.



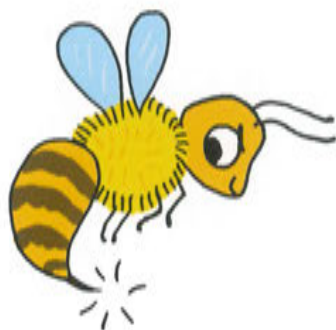
De **roos** heeft doornen.



Sommige **paddenstoelen** zijn giftig.



De **adder** bijt en spuit zijn gif in zijn prooi.



De **bij** steekt met zijn angel.



De meeste **mieren** bijten en spuiten gif.

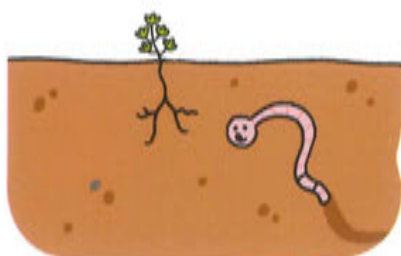
Hoe groeien worteltjes?



Hoe groeien worteltjes?



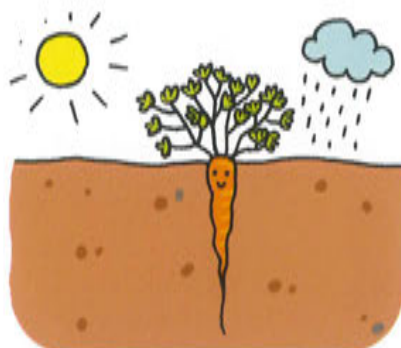
Worteltjes groeien net zoals alle andere planten in de **grond**. Het is de **wortel** van de plant die we opeten! We noemen worteltjes dan ook **wortelgewassen**.



De wortels in de aarde groeien elke dag een beetje.



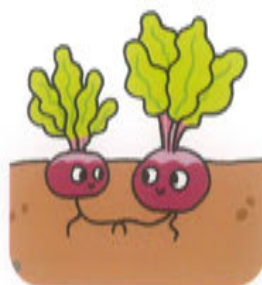
Boven de grond verschijnt een steel met bladeren. Dat is het **loof**.



Het worteltje groeit dankzij **voedingsstoffen** uit de aarde, **water** en **zon**.



Vier maanden na het zaaien kun je de worteltjes oogsten. Je kunt ze rauw of gekookt eten.



Raapjes en bieten zijn ook wortelgewassen.



Aardappelen groeien ook in de aarde. Het gedeelte dat we eten noemen we een 'knol'.

Alles aan een plant is lekker!

Je kunt de **wortel** van een plant eten, zoals een worteltje, maar ook de **vrucht** of de **bladeren** van een plant.

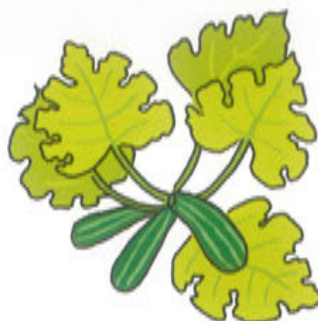
Vruchtgewassen



Pompoen



Meloen



Courgette



Sperzieboontjes

Bladgroenten



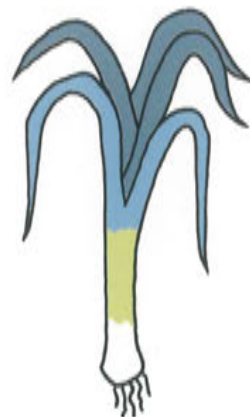
Kool



Spinazie



Sla



Prei



**Waarom
maken vogels
nesten?**

blz. 18-19



**Wat
eten
regenwormen?**

blz. 20-21



**Waarom
hebben
slakken
geen poten?**

blz. 22-23



**Kan een
ekster met
elke andere
vogel baby's
krijgen?**

blz. 24-25



**Waarom komen
kangoeroes
niet in onze
tuin voor?**

blz. 26-27



**Zoek op de
tekening**

blz. 28-29

