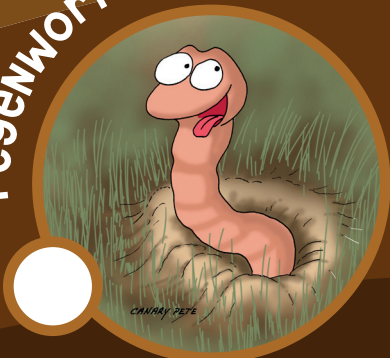


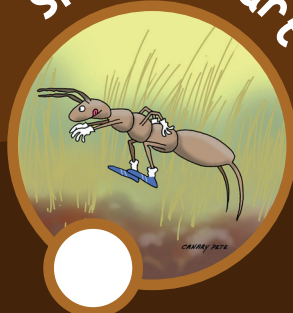
zoek alle
Nuttige beestjes
in het tuincentrum

ZOEKPLAAT

regenworm



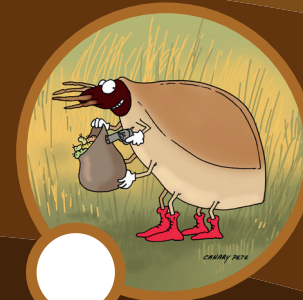
springstaart



Mol



Mijt



slak



MIER



duizendpoot



spitsmuis



Pissebed



Meikever



scan de QR-code om te ontdekken wat
wij voor jouw bodem betekenen

of ga naar www.groenklimaatplein.nl



 **TUINBRANCHE**
NEDERLAND

velt
SAMEN
ECO
ACTIEF

Wat doen deze Nuttige beestjes in de tuin?

MIER



Nut in de bodem: Wij graven een groot nest in de bodem met tal van gangen. Door dit gangenstelsel komt water sneller bij de wortels van je planten. Daarnaast versnipperen wij heel wat afgestorven plantenafval. Deze snippers worden dan verder afgebroken door schimmels en bacteriën tot nieuwe voedingsstoffen voor de planten in je tuin.

Weetje: Wij zijn belangrijke verspreiders van zaden in je tuin. Zo zorgen we bijvoorbeeld voor extra bloemen in je gras. Verschillende bestuivers zoals bijen, profiteren dan weer van meer bloemen.

Slak



Nut in de bodem: Met mijn rasptong en mijn lange rij van tandjes versnipper ik heel wat halfverteerde plantenresten. Bacteriën en schimmels zetten dan verder deze fijne snippers om tot voedingsstoffen die planten opnieuw kunnen gebruiken om te groeien. Verder vorm ik ook het voedsel voor loopkevers, spinnen, mollen en spitsmuizen.

Weetje: Ook al zie je me vaak boven de grond, toch leven wij voor een heel groot deel van onze tijd ondergronds.

Nut in de bodem: Door het graven van een tunnelstelsel in de bodem zorg ik voor een betere beluchting en waterdoordringbaarheid. Ik eet ook heel graag insecten en hun larven zoals emelten en engerlingen, maar ook wormen en slakken vind ik heerlijk.

Weetje: Mijn tunnelstelsel kan tot 200 meter lang zijn. Geen enkele worm is veilig voor mij. Door mijn lange haren op mijn lichaam kan ik een vallende worm in mijn gangenstelsel van heel ver horen en opsporen.

MOL



Nut in de bodem: Ze noemen mij ook wel eens de ingenieur van de bodem. Door mijn wormengangen breng ik lucht in de bodem en zorg ik dat regen vlot kan intrekken. Mijn gangen vormen ook 'snelwegen' waarlangs plantenwortels dieper in de bodem kunnen groeien. Ook vorm ik slijmstoffen die bodemdeeltjes aan elkaar doet plakken. Op deze manier zorg ik voor een goede bodemstructuur.

Weetje: In een gezonde tuinbodem komen wij met 500 tot 750 per vierkante meter voor. Knip ons zeker niet in twee, want het is een fabel dat beide delen dan verder leven.

regenworm



pissebed



Nut in de bodem: Ik leef tussen het bladstrooisel, in composthopen of tussen rottend hout. Ik breek dood plantenmateriaal en schimmels af in je tuin. Zo komen voedingsstoffen opnieuw vrij voor je planten.

Weetje: Ik behoor tot de kreeftachtigen, net zoals kreeften, garnalen of krabben. Net als mijn familie in het water heb ik kieuwen om te ademen. Deze kieuwen moeten vochtig blijven. Daardoor tref je me vaak in groten getale samen aan. Water in een groep verdampt namelijk minder snel.

Mijt



Nut in de bodem: Ik speel een dominante rol in het bodemvoedselweb. In een gezonde bodem zijn wij te vinden met 100.000 in één vierkante meter. Sommigen van ons eten nematoden (aaltjes), springstaartjes, schimmels en halfverteerde plantenresten. Anderen jagen vooral op insectenlarven en springstaartjes.

Weetje: De rovende mijten zijn een indicator van een gezonde bodem. Heb je ze in je tuin, dan weet je dat er ook andere bodemdieren aanwezig zijn zoals springstaartjes.

Nut in de bodem: Ik eet bacteriën, schimmels en rottende plantenresten. Op deze manier vergemakkelijk ik de verdere afbraak van plantenresten door micro-organismen. Zelf word ik gegeten door spinnen en mijten. Zij spelen op hun beurt ook een belangrijke rol in een gezonde bodem.

Weetje: Wanneer je wroet in de strooisellaag, de laag met afgevalen bladeren en plantenresten, dan zie je ons massaal wegspringen. We zijn zelden groter dan 5 mm, maar meestal wel zichtbaar met het blote oog. Wegspringen doen we met onze gevorkte staart. Deze is opgevouwen onder ons. Bij gevaar kunnen we deze in een oogwenk uitstrekken.

Springstaart



Nut in de bodem: Ik ben een echte rover en voed me in de grond met mijten, springstaartjes en nematoden (aaltjes). Zelf ben ik een toetje voor de mol.

Weetje: Je kan mij onderscheiden van miljoenpoten doordat ik aan elk lichaamssegment één paar poten heb. Miljoenpoten hebben aan elk segment 2 paar poten.

duizendpoot



spitsmuis



Nut in de bodem: Ik hou van verschillende insecten en hun larven zoals emelten, maar hou ook slakken in toom door ze op te smullen. Door veel bezoeken te brengen aan mijn ondergronds nest zorg ik voor een luchtigere bodemstructuur.

Weetje: Mijn naam brengt verwarring want ik ben geen familie van de muis. Muizen zijn knaagdieren die voornamelijk plantaardig materiaal eten. Ik ben een echte vleeseter die actief jaagt op allerlei kleine ongewervelden, in het bijzonder op insecten.

Meikever



Nut in de bodem: Mijn larven, de engerlingen, eten aan de wortels van planten, voornamelijk grassen en kruidachtigen. Op deze manier brengen ze plantaardig materiaal in de bodem dat verder afgebroken kan worden door andere organismen. Ook zorg ik voor een luchtigere bodem doordat mijn larve zich bijna 4 jaar ondergronds beweegt.

Weetje: Vaak hoor je mij eerder dan dat je mij ziet. Op warme zomermaanden maak ik een typerend brommend geluid.