



HANDLEIDING



Beste burgerwetenschapper,

Met het ontvangen van dit meetpakket is het zo ver: **de komende drie maanden ga je samen met 999 anderen op onderzoek naar het bodemleven, ieder in hun eigen achtertuin.** In deze handleiding staat belangrijke informatie over de stappen die je als burgerwetenschapper gaat uitvoeren: lees deze goed voordat je aan het avontuur begint. **Bewaar de handleiding en de doos van het meetpakket met inhoud.** Zo heb je alles in huis om het materiaal in september weer terug te brengen.

Wat zijn we van plan?

Jouw tuinbodem is een bron van leven. In één lepeltje grond zitten meer levende micro-organismen dan dat er mensen op aarde rondlopen. Toch weten we nog niet zoveel over de precieze samenstelling van tuinbodems: welke kleine beestjes zijn er aanwezig? Hoe actief zijn die beestjes? En wat zegt de aanwezigheid van dit bodemleven over de kwaliteit van de bodem?

Om deze vragen te beantwoorden, kunnen we rekenen op de hulp van 1.000 burgerwetenschappers en hun tuinen. Samen bekijken we welke factoren bijdragen aan een gezond bodemleven.

Het onderzoek in jouw tuin

In dit pakket vind je theezakjes, een bodemsensor, een zakje om een bodemstaal te nemen en een zoekkaart met loeppotje om het bodemleven te bekijken. **Op 18 juni graaf je de theezakjes in en plaats je de bodemsensor ernaast. Op 9 september stoppen de metingen.** Dan graaf je de zakjes op en neem je ook een bodemstaal op die plek. Dit bodemstaal lever je samen met het andere onderzoeksmateriaal terug in bij het door jou gekozen Horta Tuincentrum of Bruno Tankstation. In de tussentijd vul je een aantal vragenlijsten in die ons helpen meer te weten te komen over jouw tuin en tuinonderhoud.

Het onderzoek

De analyse

Een deel van de theezakjes bevat groene thee, het andere deel bevat rode thee. Eenmaal in je tuinbodem ingegraven begint het bodemleven van deze zakjes 'te eten'. De groene thee is makkelijk verteerbaar organisch materiaal voor het aanwezige bodemleven, de rode thee is moeilijker afbreekbaar. Na 90 dagen bezorg je de zakjes, samen met een bodemstaal, aan ons terug. Wij drogen de theezakjes en bepalen het gewicht: dit vertelt ons hoe actief het bodemleven in jouw tuin is.

Deze onderzoeksmethode, ook wel de Teabag Index genoemd, wordt wereldwijd door wetenschappers gebruikt om bodemleven in kaart te brengen.

Ook kijken we in je bodemstaal welk bodemleven zich in jouw tuinbodem bevindt aan de hand van een nieuwe techniek, DNA-karakterisatie. Die kennis koppelen we aan de andere gegevens uit je bodemstaal, zoals de hoeveelheid voedingsstoffen, organische koolstof en de PH-waarde in de bodem.

De bodemsensor die je naast de theezakjes zet, meet elke 15 minuten de temperatuur in de bodem, aan het oppervlak en in de lucht. Ook meet de sensor de vochtigheidsgraad van je tuinbodem. De sensor zendt deze gegevens automatisch door naar ons via het Orange netwerk. Daar hoef je zelf niets voor te doen. Dit geeft ons belangrijke informatie over de leefomstandigheden van het bodemleven in jouw tuin.

De resultaten

Al deze informatie samen geeft ons een goed beeld van het aanwezige bodemleven in jouw tuin, en op 999 andere plaatsen in heel Limburg. **In het voorjaar van 2024 komen we met de resultaten. Je ontvangt dan een persoonlijk bodemrapport en leest alles over de uitkomsten in Het Belang van Limburg.** In de tussentijd houden we je op de hoogte van de vorderingen via de deelnemersmails en de nieuwsbrief.

Heb je een vraag?

Kijk bij de FAQ op de website bodemleven.be/vragen of stuur ons een mail op info@bodemleven.be.

Tijdlijn

10 juni – 18 juni

Ophalen meetpakket

Ophalen meetpakket bij het door jou opgegeven **HORTA** of **BRUNO** ophaalpunt.

18 juni

Start van de metingen

- 1 **Ingraven** van de theezakjes in je tuin. Hoe je dit doet lees je op pagina 5
- 2 **Tel jij ook mee** bodemhelden? Lees er alles over op pagina 8
- 3 Installatie van de **bodemsensor**. Hoe je dit doet, lees je op pagina 9
- 4 Hang de bodemleven **affiche** aan je raam en vertel het aan je burens, vrienden, familie.

18 juni - 9 september

Geniet van je tuin!

Geniet van je tuin terwijl de bodemsensor ons regelmatig data over bodemvocht en temperatuur stuurt, en het bodemleven zich te goed doet aan de thee. Kijk mee op je **online dashboard!**

Tijdens deze periode ontvang je van ons de uitnodiging om mee te doen aan enkele online **vragenlijsten** over jouw meetplek. De informatie die we daarmee verzamelen is cruciaal voor het onderzoek.

9 september - 17 september

Einde metingen

- 1 **Opgraven** theezakjes en in de potjes doen. Lees hoe op pagina 12
- 2 Neem een **bodemstaal**. Lees op pagina 14 hoe je dit correct uitvoert
- 3 **Terugbrengen** van de meetkit met daarin het genomen bodemstaal, de potjes met de theezakjes en bodemsensor. Lever in bij jouw **HORTA** of **BRUNO** zoals beschreven op pagina 18

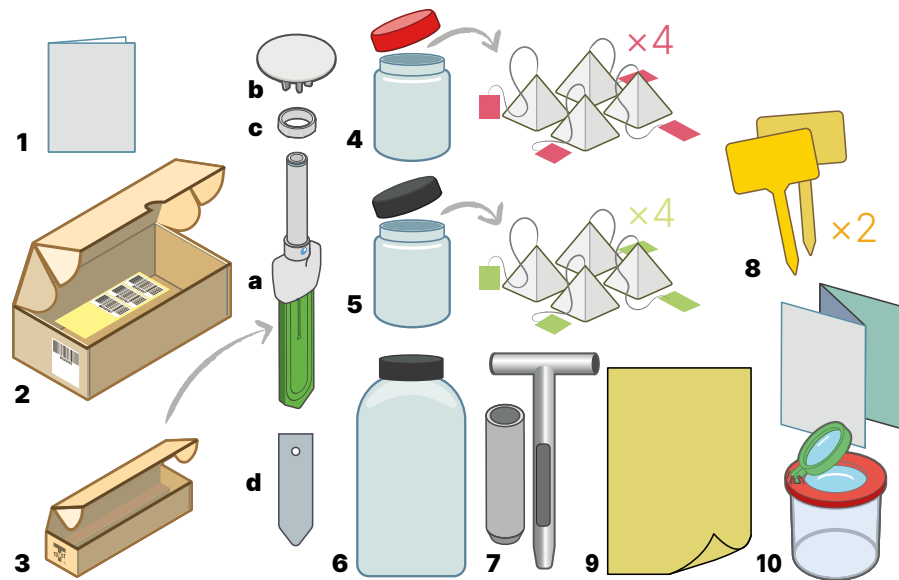
Maart 2024

Bekendmaking resultaten

- 1 **Dossier** in hbvl.be/limburgonderzoek
- 2 Een **persoonlijk tuinrapport** met de analyse van het bodemstaal per mail. Lees wat je precies kan verwachten op pagina 19
- 3 Uitnodiging voor het **slotevent** met presentatie van de resultaten

In het meetpakket

Controleer of je alles in je meetpakket terugvindt:



- 1 Deze handleiding
- 2 De doos (*)
- 3 Rechthoekige doos met:
 - a Bodemsensor
 - b Wit dakje
 - c Een plastic ring
 - d Installatiemes
- 4 Een potje met schroefdeksel met daarin 4 Lipton Rooibos theezakjes (*)
- 5 Een potje met schroefdeksel met daarin 4 Lipton groene theezakjes (*)
- 6 Een rechthoekige 1L pot met schroefdeksel voor het nemen van je bodemstaal.
- 7 Een grijs buisje of bodemboor voor het nemen van een bodemstaal. (Dat zit enkel in de doos als je meet in je gazon)
- 8 Plantenstekers om je plek met de ingegraven theezakjes te markeren
- 9 Een raamaffiche
- 10 Loeppotje en zoekkaart

i * **Belangrijk:** gooi de doos (2) en de potjes met theezakjes (4 en 5) niet weg! Je hebt ze nodig om in september het materiaal veilig terug te brengen je ophaalpunt.

Ontbreekt er een onderdeel in je meetpakket?

Laat het ons weten via info@bodemleven.be

of via het contactformulier op [bodemleven.be/contact](https://www.bodemleven.be/contact).

18 juni: Installatie van de theezakjes en de bodemsensor

Wat heb je nodig uit het meetpakket?

- Potje met de 4 Lipton Rooibos theezakjes
- Potje met de 4 Lipton groene theezakjes
- Plantenstekers
- De bodemsensor
- Het loeppotje en de zoekkaart

Wat voorzie je zelf?

- Een tuinschepje
- Een smartphone om foto's te kunnen nemen
- Bij een harde bodem kan je een hamer en een plankje gebruiken

1 Bepaal de meetplek

Welk plekje kies je in je gazon, moestuin of siertuin?

⚠ Belangrijk: je gaf aan ons mee waar je de theezakjes wil ingraven: grasveld, moestuin of kruidentuin. Weet je niet meer wat je had gekozen, kijk dan even terug in je bevestigingsmail. Alle theezakjes dienen op één plaats ingegraven te worden.

⚠ Het is belangrijk dat de theezakjes en bodemsensor 3 maanden ongestoord op hun plaats blijven, denk dus goed na over een handige plek: weg van doorgangen, spelende kinderen, een plek die je huisdier graag bezoekt.

Volg de tips op de volgende bladzijden om een goede locatie te kiezen binnen je gazon, moestuin, of bloemenperk, rekening houdend met de keuze die je eerder opgaf.



Als je meet in het gazon

Kies een plaats die 1 meter van de rand van het gazon ligt, weg van schuttingen, overkappingen of daken en minstens 1 meter verwijderd van bomen.

- ✓ Zorg dat de theezakjes en bodensensor er drie maanden kunnen blijven staan.
- ✓ Je mag je tuin wel onderhouden zoals je dat altijd doet, maar let op bij het maaien. Knip het gras in de buurt van de sensor eventueel bij met een tuinschaar.
- ✗ Heb je een robotmaaier, plaats dan de sensor ergens waar de robotmaaier niet komt.
- ✗ Plaats geen voorwerpen in de buurt. Dit beïnvloedt de metingen. Van je tuin genieten op een stoel naast de sensor mag natuurlijk wel.
- ✗ Let op met meststoffen: gebruik geen meststoffen na 31 juli, dit kan de bodemanalyse te sterk beïnvloeden.



Als je meet in de moestuin

Kies een plek in je moestuin waar groenten staan (geen naakte bodem).

- ✓ Hou 1 meter afstand van de rand van de moestuin, weg van schuttingen, overkappingen of daken en minstens 1 meter verwijderd van bomen. Bij voorkeur kies je een plaats dicht bij je groenten.
- ✓ Zorg dat de theezakjes en bodensensor er drie maanden kunnen blijven staan. Kies een plaats bij groenten die je tijdens de meetperiode niet gaat oogsten, of waarvan het oogsten de grond en de theezakjes niet verstoort.
- ✓ Je mag je moestuin onderhouden zoals je dat altijd doet.
- ✗ Plaats geen voorwerpen in de buurt die de metingen kunnen verstoren.
- ✗ Let op met meststoffen: gebruik geen meststoffen na 31 juli, dit kan de bodemanalyse te sterk beïnvloeden.



Als je meet in bloemenperk of kruidentuin

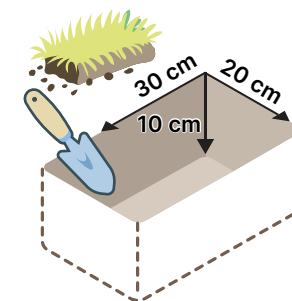
Kies een plek in je bloemenperk waar bloemen, grassen, struiken of bessen staan, of kruiden in je kruidentuin.

- ✓ Probeer 0,5 tot 1 meter afstand van de rand van de border te houden, weg van schuttingen, overkappingen of daken en minstens 1 meter verwijderd van bomen. Bij voorkeur kies je een plaats dicht bij je planten.
- ✓ Zorg dat de theezakjes en bodensensor er drie maanden kunnen blijven staan. Kies bij voorkeur een plaats bij meerjarige planten (bloemenperk).
- ✓ Je mag je bloemenperk en kruidentuin onderhouden zoals je dat altijd doet.
- ✗ Plaats geen voorwerpen in de buurt die de metingen kunnen verstoren.
- ✗ Let op met meststoffen: gebruik geen meststoffen na 31 juli, dit kan de bodemanalyse te sterk beïnvloeden.

2 Graaf een kuil voor de theezakjes

Maak een kuil in de grond

Als je de juiste locatie hebt bepaald (via de tips hierboven), graaf dan een kuil van ongeveer 10 cm diepte, en van 30 cm lang op 20 cm breed. Probeer daarbij de grond zo weinig mogelijk om te woelen. Als de grond bedekt is met gras, bloemen of andere planten, leg dan het uitgegraven stukje bedekking met planten even naast je, om de kuil er achteraf terug mee toe te dekken.



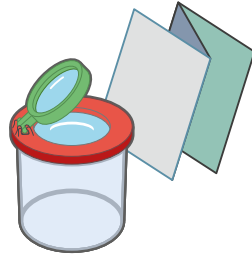
3 Tel je ook mee bodemhelden?

Gespot! Zie je fantastische bodemdieren kruijen?

Tijdens het wroeten in de bodem kom je ongetwijfeld bodemdierpjes tegen.

Gebruik het loepspootje en de zoekkaart uit je meetkit. Tel je mee? Je kan je waarnemingen invoeren op: ingeven.bodemhelden.be

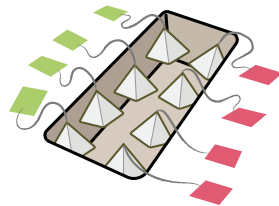
En als je kan: deel een foto van jouw favoriet via social media met de hashtag [#bodemhelden](https://www.instagram.com/bodemhelden)



4 Doe verder met het ingraven van de theezakjes

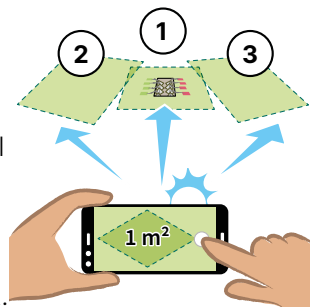
Plaats de theezakjes in de kuil

Neem de vier rode en vier groene theezakjes uit de potjes met schroefdeksel. Plaats de vier groene theezakjes (groen etiket) op een rij in de uitgegraven kuil, en plaats de vier rooibos theezakjes (rood etiket) er juist voor. Laat een paar centimeter tussen elk theezakje, ze mogen elkaar niet aanraken. Laat het label boven de grond.



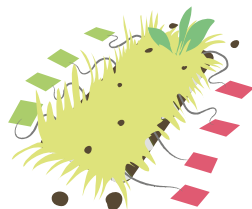
Neem drie foto's

Neem een foto van deze opstelling, en neem een foto van de omgeving (links) en (rechts). Er moeten geen huizen, of personen op deze foto staan, enkel dat stukje in je tuin. Stuur de foto's door via de link in een formulier dat u van ons ontvangt per mail. We stellen je ook een aantal bijkomende vragen in dat formulier die belangrijk zijn voor het onderzoek.



Bedek de theezakjes met aarde

Vul het gat terug op met de uitgeschepte aarde, plaats de bedekking (gazon, bloemen, of andere) terug, en druk lichtjes aan. Steken de labels van de zakjes nog boven op de grond? Helemaal goed!



Markeer de plaats

Plaats de plantenstekers bij het begin en einde van de ingegraven theezakjes. Indien je de theezakjes onder hoge begroeiing plaatst, zorg dan voor een hoger markeringspunt (bv. een bamboestok).



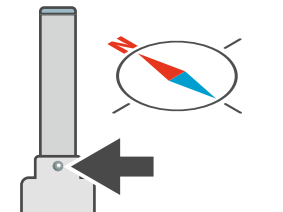
Ook op 18 juni: Installatie van de bodemsensor bij de theezakjes

1 Kies een plek bij de theezakjes

De bodemsensor installeer je in de buurt van de ingegraven theezakjes. Probeer het binnen een afstand van 20 cm van de theezakjes te doen, maar niet in het uitgegraven gebied van je theezakjes.

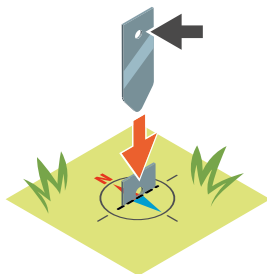
2 Bepaal het noorden voor de oriëntatie van de bodemsensor

De temperatuursensor midden op de bodemsensor, het kleine metalen bolletje aan de bovenkant van het groene lemmet, moet naar het noorden gericht zijn, zodat hij geen rechtstreeks zonlicht ontvangt. Je kunt dit doen met een kompas of via een online kaart zoals Google Maps.



3 Maak een gleuf in de grond met het installatiemes

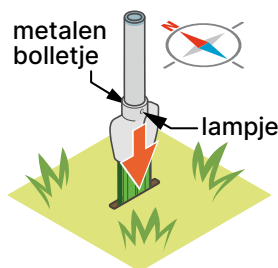
Maak met het bijgeleverde installatiemes een gleuf in de grond, tot aan het gaatje in het mes. De gleuf die je maakt, moet oost–west gericht zijn. Let erop dat de gleuf loodrecht is. Heb je een harde bodem? Leg een plankje boven op het installatiemes en klop met een hamer op het plankje om het mes dieper in de grond te krijgen. Haal het installatiemes vervolgens uit de bodem.



⚠ Gebruik het installatiemes om de gleuf te maken. De bodemsensor is breekbaar.

4 Duw de bodemsensor voorzichtig in de gleuf

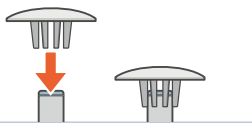
Pak de gazondolk (zonder dakje) en duw het groene deel (het lemmet) voorzichtig en loodrecht in de gleuf, tot de temperatuursensor (het metalen 'bolletje') en het lampje net het bodemoppervlak raken. Is de gleuf niet diep genoeg? Verwijder de gazondolk voorzichtig en gebruik je installatiemes om een diepere gleuf te maken.



⚠ Niet op de bodemsensor hameren of slaan!

5 Installeer het dakje

Schuif het witte dakje op de bodemsensor.



Moet ik verder nog iets doen?

De bodemsensor en de theezakjes staan van 18 juni tot en met 9 september in je tuin. De sensor heeft geen onderhoud nodig. Controleer af en toe of alles nog in orde is: zit het witte dakje er nog op? Verschijnen er nog gegevens op je dashboard? Het lampje op de bodemsensor licht om de 15 minuten op bij normale werking.

⚠ Na het plaatsen van de bodemsensor heeft deze twee weken nodig om te kalibreren. Trek je de bodemsensor uit de grond, dan zijn de metingen twee weken lang niet bruikbaar. Daarom is het belangrijk om de bodemsensor tijdens de meetperiode **niet te verplaatsen!**

i LET OP

Het gras **maaïen mag** wel. Maai het gras rond de bodemsensor op hetzelfde moment en op dezelfde hoogte als de rest van het grasperk. Wees **voorzichtig** als je bij de bodemsensor in de buurt komt. Maai om de bodemsensor heen en knip eventueel het gras rondom de sensor handmatig bij.

i LET OP

Onderhoud je gazon, moestuin, bloemenperk of kruidentuin zoals je anders zou doen: Je mag **water** geven, maar overdrijf niet. Te veel water zou een vertekend beeld kunnen geven in de metingen. **Wieden**, en/of **bemesten** mag, maar let ook op met meststoffen: **gebruik geen meststoffen na 31 juli**. Ook dit gaat een vertekend beeld geven.

Volg je metingen op het online dashboard.

Per mail sturen we je de link naar je persoonlijke dashboard. Hier volg je de metingen van je bodemsensor.

Beantwoord de vragenlijsten over je meetplek.

Tijdens de meetperiode ontvang je van ons de uitnodiging om mee te doen aan enkele vragenlijsten over jouw meetplek. Deze informatie is cruciaal voor de wetenschappelijke verwerking van de resultaten.

Wat doe ik als ik een probleem heb?

Is de bodemsensor of een onderdeel ervan stuk gegaan, heeft de hond de theezakjes opgegraven of is er iets anders mis?

Onze website heeft mogelijk al een antwoord op jouw probleem. Raadpleeg eerst de FAQ op de website: [bodemleven.be/vragen](https://www.bodemleven.be/vragen).

9 september: Inleveren van de theezakjes, bodemsensor en nemen van het bodemstaal

⚠ OPGEPAST Je hebt tijd van 9 tot 16 september om je kit terug in te leveren! Begin niet op 16 september met het uitgraven van de theezakjes want de theezakjes moeten nog 24 uur **drogen**.

ℹ LET OP Je levert alles terug in bij het Horta of Bruno ophaalpunt **waar je de meetkit ophaalde**.

Wat heb je nodig uit het meetpakket?

- Potje voor de 4 Lipton Rooibos theezakjes
- Potje voor de 4 Lipton groene theezakjes
- Bodemstaalpot (1 L)
- Grijs buisje of de bodemboor voor bodemstaalname (alleen voor deelnemers die mee doen met gazon)

Wat voorzie je zelf?

- Een weegschaal om je bodemstaal te wegen
- Een doek om de bodemsensor schoon te maken
- Een plankje en/of hamer om je grijs buisje in het gazon te kloppen
- Een tuinschepje
- Een schone emmer

1 Graaf de theezakjes op

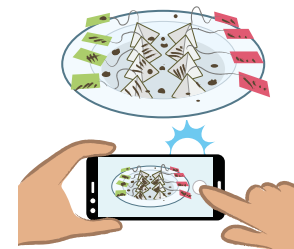
Open de kuil opnieuw

Na een kleine 90 dagen is het tijd om de theezakjes terug op te graven. Maak hiervoor voorzichtig de kuil terug open, en graaf de theezakjes op uit de bodem. Verwijder voorzichtig de grootste brokken bodem aan de buitenkant van de theezakjes.



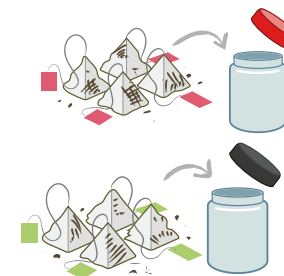
Neem een foto

Leg de rode en groene theezakjes in een wit bord of op een wit stuk papier, en neem een foto. Stuur de foto's door via de link in het formulier dat je van ons ontvangt per mail. We stellen je ook een aantal bijkomende vragen in dat formulier die belangrijk zijn voor het onderzoek.



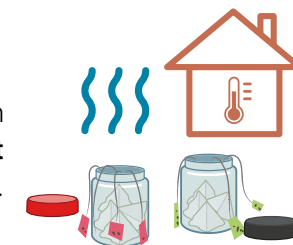
Steek de theezakjes in het juiste potje

Steek de theezakjes voorzichtig in de daartoe voorziene potjes: rode thee in het potje met label 'RODE THEE', en de groene thee in het potje 'GROENE THEE'.



Laat de theezakjes drogen

Laat de theezakjes eerst 24 uur drogen aan de lucht op een veilige plaats binnen in huis, weg van de hond, van vogels of spelende kinderen, en **niet op een verwarming** of blootgesteld aan de regen. Eens gedroogd kan je de potjes sluiten.



ℹ LET OP Is er een label/koordje van je theezakjes afgegaan? Geen probleem, plaats de thee in het juiste potje.

ℹ LET OP Zijn de labels te verbleekt of verregend en zie je niet meer welk zakje rood of groene thee bevat? Geen probleem, plaats de theezakjes in de potjes. We hebben in het labo methodes om de rode en groene thee alsnog van elkaar te onderscheiden.

2 Neem een bodemstaal

Om de resultaten van de theezakjes goed te kunnen interpreteren hebben we ook een bodemstaal van minimaal 750 gram nodig. Hiermee bepalen we de zuurtegraad (pH), het aandeel organische koolstof, het stikstofgehalte, en de diversiteit en het aantal micro-organismen. Bodemvocht en temperatuur werden al doorgestuurd door de bodemsensor.

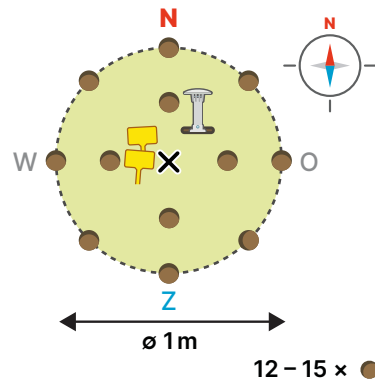
ⓘ LET OP Je mag in de laatste 6 weken niet bemest hebben. Deed je dat wel, laat het ons dan weten via het contactformulier.

ⓘ LET OP Het is een goed idee om handschoenen te dragen bij het nemen van het bodemstaal. We doen immers een DNA-analyse op je bodem.

⚠ Om goede resultaten te kunnen behalen uit de analyse van je bodemstaal, is het belangrijk dat je de instructies hieronder zo goed mogelijk opvolgt.

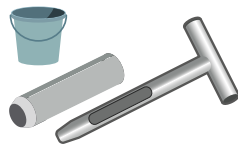
Je neemt stalen in een patroon rond de theezakjes

Nu de kuil open ligt, kan je in een gelijkmatig patroon op 12 tot 15 plekken rond de theezakjes stalen nemen. Doe dat steeds op ongeveer 10 tot 12 cm diepte.



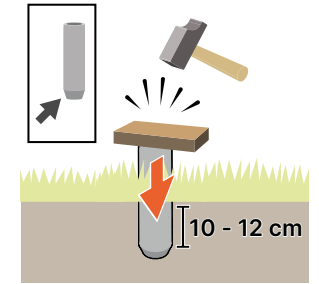
Als je bemonstert in het gazon: gebruik het grijze buisje of de bodemboor.

Je ontving dit buisje of de bodemboor enkel als je aangaf in het gazon te willen meten.



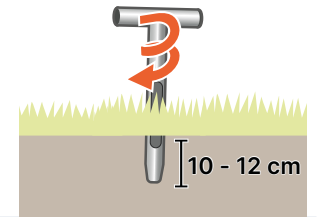
⚠ LET OP Zorg dat de **emmer zuiver** is. We doen immers DNA-analyses.

Zet de grijze buis met de aangescherpte kant naar beneden, loodrecht op de bodem. Duw de buis 10-12 cm in de grond tot aan het markeringsgleufje (ongeveer halverwege). Zorg dat er ongeveer 10 tot 12 cm grond in je buisje zit, anders maak je het buisje leeg en herhaal je de handeling. Het is namelijk belangrijk dat er ook grondstaal van op 10 cm diepte in je buisje zit.



ⓘ Als je bodem hard is, kan dit een hele opgave zijn. In dat geval mag je met een hamer en houten plankje de buis in de grond slaan. Of je gebruikt een schepje als het echt niet lukt.

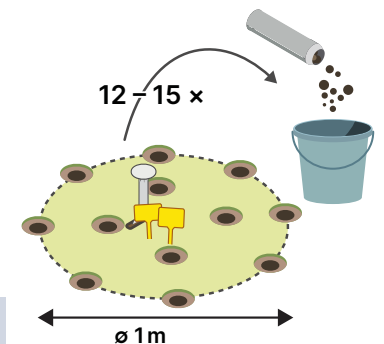
Je kan ook de bodemboor gebruiken. Draai de bodemboor in de grond (10-12 cm).



Verzamel 12 tot 15 bodemstalen in de emmer

Trek het buisje of de bodemboor met aarde voorzichtig uit de grond (let op dat je niet te veel aarde verliest, hou er desnoods een schepje onder). Klop de aarde uit het buisje of de bodemboor in je lege emmer. Verwijder eventuele grassprietten en bladeren. Herhaal deze handeling tot je 12-15 steken hebt.

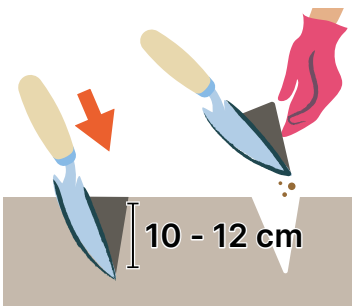
ⓘ Komt de aarde niet gemakkelijk uit het buisje of de bodemboor, duw ze er dan uit met de achterkant van een soeplepel.



Als je bemonstert in de moestuin, een bloemenperk of kruidentuin: gebruik een schepje en een zuivere emmer

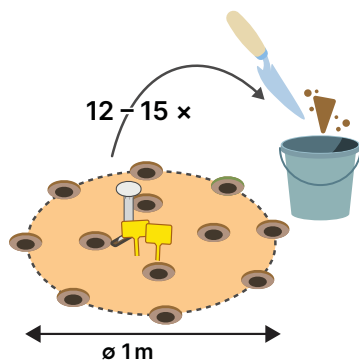


Prik met je tuinschepje, en zorg dat je voorzichtig een taartvormige spie uit de bodem haalt (10–12 cm diep). Doe het staal in de emmer.



⚠ LET OP Zorg dat de **emmer zuiver** is. We doen immers DNA-analyses.

Herhaal dit tot je 12–15 keer geprikt hebt.



Goed mengen

Er zitten nu 12–15 verschillende bodemstalen in je emmer. Het is belangrijk om deze goed te mengen. Verbrokkel de grote brokken.



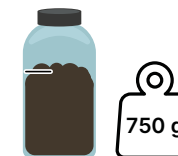
Vul de 1L bodemstaalpot

Vul de pot tot aan de markeringslijn op de zijkant, ongeveer $\frac{3}{4}$ vol. De resterende lucht is belangrijk voor het bodemleven. Draai het deksel goed dicht.



Kijk na of je minimaal 750 gram aarde hebt

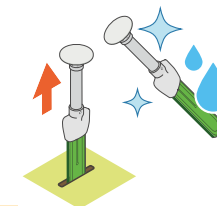
Weeg de pot, deze moet minimaal 750 gram zijn. Heb je nog aarde over, dan mag je deze terug in de tuin gooien.



3 Haal de bodemsensor uit de bodem

Trek de bodemsensor uit de bodem

Verwijder de bodemsensor voorzichtig door deze loodrecht naar boven te trekken. Lukt dit niet onmiddellijk, probeer dan voorzichtig links rechts te wiebelen met de bodemsensor.

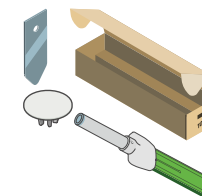


⚠ LET OP Wiebel niet dwars op het lemmet, zo kan je de bodemsensor breken.

Spoel hem hierna af met wat water om de achtergebleven aarde te verwijderen en maak hem droog met een doekje.

Terug in de doos

Trek het dakje eraf. Steek alles terug op de juiste plaats in de doos.



Van 9 tot 16 september: Inleveren van de meetkit

Er rest je enkel nog je meetkit aan ons terug te bezorgen met de theezakjes, de bodemsensor en je bodemstaal.

1 Checklist: Wat moet er in de doos zitten?

- Potje met de 4 Lipton Rooibos theezakjes
- Potje met de 4 Lipton groene theezakjes
- Gevulde bodemstaalpot (1 L)
- Bodemsensor met dakje en installatiemes
- Grijs buisje en/of bodemboor voor bodemstaalname in het gazon (indien je dit had)

De rest mag je bijhouden: loeppotje, zoekkaart, handleiding, affiche...

2 Breng de doos terug

Vul de doos terug met de papierkrullen of met wat oud papier zodat de inhoud niet te veel kan bewegen.

Breng de meetkit terug binnen tussen 9 en 16 september bij het eerder door jou gekozen Horta Tuincentrum of Bruno Tankstation.

⚠ LET OP Voor de analyse van je bodemstaal zijn we gebonden aan strakke deadlines. Te laat binnengebrachte stalen kunnen we helaas niet meenemen in de analyse.

Dank u wel!

Oktober 2023 – maart 2024: Resultaten

Dossier in het Belang van Limburg

De overkoepelende resultaten worden bekend gemaakt in een groot dossier in Het Belang Van Limburg.

Wat kan ik verwachten in mijn rapport?

Gemeten waardes specifiek voor jouw tuin

Je krijgt de analytische waardes voor de diverse voedingsstoffen, de pH, de bodemtextuur, de aantallen microben en de functionele groepen (welke soorten) die aanwezig zijn in je bodemstaal.

Hoe beoordeel je die waarden?

Daarnaast ontvang je een beoordeling van deze gemeten waarden (zijn ze laag, zitten ze rond de streefwaarde, of zijn ze eerder hoog), en gedetailleerde informatie om ze te interpreteren.

Hoe doet jouw tuin het tegenover andere?

Verder ontvang je ook inzicht over hoe jouw tuin presteert ten opzichte van de andere 999 Limburgse tuinen, en wat je kan doen om die score te verbeteren, of een goede waarde te behouden. Zo kan je je tuinbodem gericht en vakkundig onderhouden, **want gezonder bodemleven zorgt voor gezondere, mooiere en productievere tuinen.**

Volg Bodemleven op sociale media:

 facebook.com/Bodemleven/

 instagram.com/bodem.leven/

 twitter.com/bodemleven

bodemleven

Een initiatief van



Met sterke steun van



BRUNO

