

Burgerwetenschappers Stappenplan



Bedankt dat je onze missie om de bodemgezondheid in heel Europa te bevorderen ondersteunt!

Deze korte handleiding begeleidt je op je reis als burgerwetenschapper – van de eerste stappen tot het verzamelen en terugsturen van je bodemmonsters...

ONTVANG JE ECHO-TOOLKIT

- Heb je al regelmatig contact met je ambassadeur? - Geweldig! Maak dan een afspraak met hem/haar voor een tijdstip en locatie voor de overhandiging van je toolkit.
- Nee? Neem dan contact op met je ambassadeur en vraag ernaar.

Opmerking:

- Als het om verschillende redenen niet mogelijk is om contact op te nemen of als er andere problemen optreden, stuur ons dan een e-mail, we helpen je graag verder: echo@uni-hohenheim.de



1

INSTAP



- Download de app 'ECHO Soil' uit de Google Play Store of de App Store.
- Registreer je als burger in de app.
- Lees de 'Richtlijnen voor het gebruik van de ECHO-app', beschikbaar in het downloadgedeelte van de app.
- Vul je profiel in de app aan (optioneel).

APP STORE



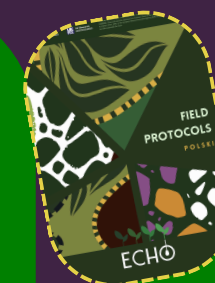
GOOGLE PLAY



VOORBEREIDING OP HET NEMEN VAN BODEMMONSTERS

Nadat je de eerste enquête hebt ingevuld en voordat je het veld ingaat:

- Lees de informatiebladen en veldinstructies zorgvuldig door. Je vindt ze in het downloadgedeelte van de app.
- Controleer alle onderdelen van je ECHO-toolkit.
- Bezoek ons YouTube-kanaal [@ECHOsoilproject](https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject) voor handige video's – vergeet niet de ondertitels in je taal in te schakelen!



4

3



ENQUÊTE

- Voordat je begint met het nemen van bodemmonsters, neem dan ongeveer 15 minuten de tijd om een eerste enquête in te vullen, die verschijnt zodra je op "Bodemmonster" klikt. Dat kun je rustig thuis doen.



5

NU WORDT HET VIES! BODEMMONSTERS VERZAMELEN

- Kies een locatie waar je de bodemgezondheid wilt onderzoeken.
- Scan de QR-code van je ECHO-toolkit in het gedeelte 'Bodemmonster' van de app.
- Volg de stappen om de bodemgezondheidsindicatoren te beoordelen en je resultaten te uploaden.



6

TERUGBEZORGING VAN JE BODEMMONSTERS



- Neem contact op met je ECHO-ambassadeur om beide bodemmonsters terug te sturen.
- Zorg ervoor dat de monsters in de daarvoor bestemde zakjes met QR-code worden verpakt.
- Je ambassadeur verzamelt de bodemmonsters van andere deelnemers uit jouw regio en bewaart ze totdat we ze komen ophalen.

BELANGRIJK



- Was of desinfecteer je handen.
- Meng de grond goed voordat je organisch materiaal of andere indicatoren analyseert.
- Neem leidingwater mee – je hebt dit nodig om de bodemstructuur te bepalen.

Verzamel twee bodemmonsters voor het laboratorium (volgens de instructies)

- Eén voor de analyse van de microbiële diversiteit.
- Eén voor de analyse van voedingsstoffen en zware metalen.

BEKIJK JE RESULTATEN

- Je kunt je bijdragen volgen en de gegevens bekijken in onze open repository ECHOREPO.
- Zodra de laboratoriumanalyses zijn afgerond, zijn daar de resultaten over microbiële diversiteit, voedingsstoffen en zware metalen beschikbaar. Kijk regelmatig of je gegevens al zijn geüpload!



7



TWEEDE ENQUÊTE

Nadat je je bodemonsters hebt teruggestuurd, neem je ongeveer 8-10 minuten de tijd om de tweede enquête in te vullen.

Opmerking:

- Enkele maanden na je deelname aan ECHO vul je een derde enquête in. De derde enquête verschijnt in ECHOREPO zodra je laboratoriumgegevens daar zijn ingevoerd.

8

NEEM JE NOG EEN BODEMMONSTER?

- Als je nog een bodemonster wilt nemen, kun je gewoon stap 5-8 herhalen.
- Houd er echter rekening mee dat je hiervoor **extra materiaal** nodig hebt. Neem gewoon contact op met je ambassadeur, hij/zij zal een extra toolkit voor je regelen.



**Gefeliciteerd – je hebt je reis
als ECHO Citizen Scientist met
succes afgerond!**

**Hartelijk dank voor je bijdrage
aan gezondere bodems in heel
Europa!**

OPMERKING OVER DE GPS-COÖRDINATEN

- Als er een foutmelding verschijnt bij het invoeren van de kaart in het GPS, kunt u deze negeren door op 'Annuleren' te klikken. U moet dan echter handmatig de kaart verschuiven, zodat het rode punt/kruisje de geschatte locatie markeert waar u de bemonstering uitvoert. Als u de locatie hebt gevonden, klikt u op de blauwe knop 'Instellen' en worden de coördinaten overgenomen.
- Controleer of u de juiste locatie hebt opgegeven.

Deze enquêtes helpen ons om de impact van ECHO op onze gemeenschap te evalueren.