

Protocol bodemmonster verzamelen

Inhoud bodemkits:

- 2 paar handschoentjes
- 2 identieke monsterzakjes (bij dit onderzoek hoeft er maar 1 zakje gebruikt te worden)

Benodigheden algemeen:

- Bodemkit
- Gut
- Schone emmer: 1 emmer per monster

Stappenplan:

Vorbereiding vooraf:

- Monsterkits zijn te bestellen bij Jitske Rook (Datura)
- Per te nemen monster, één emmer thuis schoonspelen en bodemresten uit de emmer verwijderen. Vervolgens met dunne bleek, of verdunde dikke bleek de emmer ontsmetten. Vervolgens de bleek goed afspoelen met water.
- Maak op dezelfde manier de gut goed schoon

In het veld uit te voeren per monster:

1. Trek het eerste setje handschoentjes aan;
2. Steek 40 submonsters van de bodem, tot een diepte van 20 cm. Verzamel deze in de vooraf schoongemaakte emmer. Indien het perceel kleiner is dan 0,25 hectare dan kan besloten te worden om minder submonsters te verzamelen. Minimum is 25 steken;
3. Trek nieuwe handschoentjes aan;
4. Meng het monster met de hand in de emmer tot een gelijkmatig monster;
5. Breng hand materiaal over naar een monsterzak, dit betreft het eDNA monster. Probeer zoveel mogelijk lucht uit de monsterzak te drukken en deze luchtdicht afsluiten;
6. Verwijder zo goed mogelijk alle bodemresten van de guts;
7. Breng het eDNA monster zo spoedig mogelijk over naar een vriezer;
8. eDNA monster (+/- 500 gram) mag in bevroren toestand opgestuurd worden naar Datura (Agro Business Park 10, 6708 PW, Wageningen). Liefst aan het begin van de week opsturen zodat het monster zich niet een weekend lang buiten de vriezer bevindt.

Indien er meerdere monsters genomen worden: tussen de monsters de guts goed schoonmaken en bij een nieuw perceel eerst enkele "proefsteken" nemen.

Vragen? Neem gerust contact op met Robbert van Himbeek (06 18 44 17 81)