

Een wortelzone-monster laat zien hoe het bodemvoedselweb in de wortelzone van het gewas functioneert.

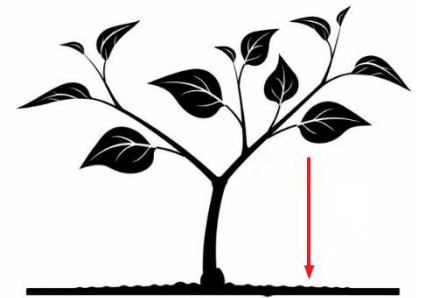
A. Selecteer de planten

- Selecteer ca. 5 planten van hetzelfde gewas.
- Loop het bed/perceel af volgens een vast patroon, zodat je zo willekeurig mogelijk bemonstert. Wissel van rij of bed waar mogelijk.
- Voorbeelden:
 - 6 stappen vooruit, neem de eerste plant links
 - weer 6 stappen vooruit, neem de eerste plant rechts, enz.
- Of bij een groter oppervlak:
 - 8 stappen vooruit, 4 stappen opzij, eerstvolgende plant bemonsteren
 - weer 8 stappen vooruit, 4 stappen opzij, eerstvolgende plant bemonsteren, enz.

Dit patroon helpt om een representatief beeld te krijgen. Vermijd wel sterk afwijkende planten of uitzonderlijke situaties (bijv. schade, ziekte, extreem nat/droog stuk).

B. Neem de kernen

- Gebruik een handguts of bodemmonsternemer.
- Neem per plant 3 bodemkernen.
- Veeg organisch materiaal opzij en steek tot ca. 10 cm diep.
- Steek steeds **halverwege** stam en druppellijn.



C. Verzamel het monster

- Voeg alle kernen van alle geselecteerde planten samen in één zipbag. Laat de losse kernen zoveel mogelijk intact (niet fijn maken en mengen).
- Verzamel ongeveer een vuistgrote hoeveelheid bodemmateriaal.
- Vul de zipbag maximaal 1/3 met bodemmateriaal en 2/3 met lucht (niet eruit drukken).

D. Reiniging tussen monsters

- Reinig guts/appelboor en verzamelemmer tussen verschillende monsters.

E. Label de zipbag

Noteer met watervaste stift aan de buitenzijde:

- Type monster (perceel/wortelzone/vergelijking/compost)
- Naam teler (eventueel)
- Naam locatie/perceel
- Doelgewas
- Naam monsternemer
- Datum monstername

Neem bodemmonsters alleen bij normaal vochtige omstandigheden (geen droogteperiode of hittegolf) en bij voorkeur bij een bodemtemperatuur boven de 6 graden Celsius. Bewaar monsters uit direct zonlicht en op dezelfde omgevingstemperatuur als op het moment van steken.