

BEMONSTERINGSMETHODE VOOR TRIANUM-BEHANDELDE PLANTEN

Achtergrond

Na toediening gaan de schimmelsporen in TRIANUM (*Trichoderma harzianum* stam T-22) kiemen en koloniseren het wortelstelsel. Goede wortelkolonisatie geeft aan dat de schimmel actief is en de plant goed beschermt tegen stress omstandigheden.

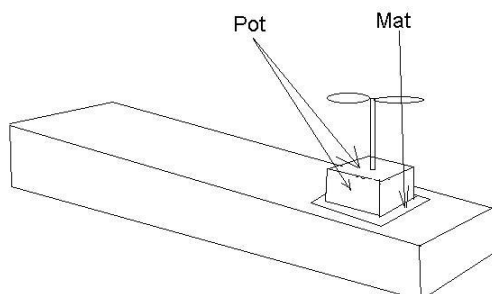
Doel

Deze bemonsteringsprocedure beschrijft op welke wijze plantenwortels verzameld moeten worden voor de bepaling van *Trichoderma harzianum* stam T-22 op de plantenwortels. Het doel is om de mate van wortelkolonisatie vast te stellen.

Instructie

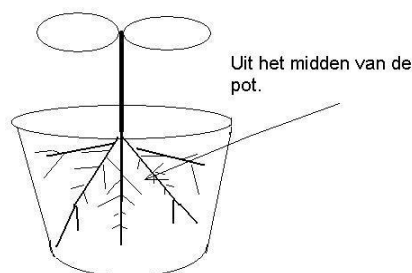
- Neem van één vaste plaats uit het substraat een monster (**zie afbeelding**).
 - In geval van zaailingen dienen gehele plantjes bemonsterd te worden (minstens 10 van verschillende plaatsen in de kas).
 - Neem bij grotere planten monsters van het actieve wortelstelsel (van minstens 10 planten op verschillende plaatsen in de kas).
- Zorg in totaal voor ongeveer 3 gram wortelmateriaal (geschat zonder substraat).
- Substraat dat direct aan de wortels zit niet verwijderd. **IN GEEN GEVAL DE WORTELS AFSPOELEN.**
- Verpak elk verzamelmonster (van minstens 10 planten) in een kleine plastic zak en maak deze goed dicht.
- Plak een **duidelijk label** op de zak met hierop de bedrijfsnaam, monsternaam en monsterdatum
- Vul het opdrachtformulier **volledig en duidelijk** in en voeg dit bij het te verzenden monster.
- Verpak het monster in een stevige gekoelde verpakking (styropor doos) en verzend dit z.s.m. naar Koppert.
- Mocht dit niet meer dezelfde dag kunnen, bewaar dan tot het moment van verzending het monster op een koele en donkere plaats (koelkast).
- **Meld monsters bij voorkeur minimaal 2-3 dagen vóór het insturen aan bij Pavel Kolarik.** (pkolarik@koppert.nl)
- Monsters z.s.m. verzenden naar: **Koppert Biological Systems, Afd. R&D-Microbials, t.a.v. Pavel Kolarik, Veilingweg 18, 2651 BE Berkel en Rodenrijs.**

Juiste bemonsteringsplaats



Van 10 planten met duim en wijsvinger een pluk wortels (met steenwol) nemen.

Juiste bemonsteringsplaats



Van 10 tot 15 planten met duim en wijsvinger een pluk wortels (met substraat) nemen.

OPDRACHTFORMULIER VOOR LABORATORIUMONDERZOEK VAN MET TRIANUM BEHANDELDE PLANTEN

Monsters die slecht gelabeld zijn en/of onvolledig ingevulde formulieren bevatten, worden niet in behandeling genomen.

Het onderzoek zal doorgaans binnen 8 werkdagen na ontvangst bij Koppert zijn afgerond.
De uitslag wordt per e-mail naar de contactpersoon verstuurd.

ONDERSTAANDE STROOK VOLLEDIG EN DUIDELIJK INVULLEN

Contactgegevens	
Bedrijf, adres, postcode, plaats	
Distributeur	
Contactpersoon	
Telefoonnummer	
E-mail adres	

Factuurgegevens	
(invullen indien het factuuradres afwijkend is van de bovenstaande gegevens)	
Contactpersoon	
Bedrijfsnaam of distributeur	
Adres, postcode, plaats	

Gewasgegevens	
Gewas	

Bemonsteringsgegevens	
Totaal aantal monsters	Aantal.....
Monsternaam (bijv monster 1)	
Monsternaam (bijv monster 2)	
Monsternaam (bijv monster 3)	
Monsternaam (bijv monster 4)	
Monsterdatum	Datum/...../.....

Label de monsterzakjes duidelijk met: bedrijfsnaam, monsternaam, datum! Zend het monsterformulier mee!

Opmerkingen en extra info: