

Laboratoria

Routine toetsingen: richtlijnen voor monsternamen van bladmateriaal

Het monster

Laboratoriumonderzoek geeft zekerheid over de kwaliteit van uw uitgangsmateriaal. Wilt u een monster insturen, let er dan op dat het materiaal toetsbaar is. Dit betekent de bladeren er niet bruin, uitgedroogd, beschimmeld of necrotisch uit mogen zien.

Het verpakken van uw monster

U kunt aan te leveren monsters op verschillende manieren verpakken:

- in trays: plaats de monsters in plastic zakjes genummerd in monsterbakken;
- in losse plastic zakjes;
- in plastic bakjes. Deze worden gebruikt voor monsternamen voor toetsing op CSVd.

Indien u uw monsters wilt verpakken in plastic zakjes, codeer deze dan goed, bij voorkeur met een sticker. Bundel deze zakjes per tien en nummer deze. Let er bij de nummering op dat u geen lang nummer gebruikt, maar begin bij 1. Laat de zakjes open (niet dichtnieten of -plakken).

Voor al het aan te leveren materiaal geldt dat u geen natte watten of tissues kunt gebruiken in verband met schimmel of rotting. Gebruik ook geen papieren verpakkingen; dit kan uitdroging veroorzaken.

Virustoetsing van bladmateriaal

Als u een monster wilt aanleveren voor het toetsen op virus, dan is het voor het aantal aan te leveren bladeren van belang op hoeveel virussen er getest moet worden. Naktuinbouw hanteert de volgende hoeveelheden:

Aantal te toetsen virussen

- 1 - 6 virussen
- 1 - 6 virussen, waaronder Potyvirus en TSWV
- 7 - 12 virussen
- 12 en meer virussen

Aantal aan te leveren bladeren

- 2 - 3 blaadjes (ongeveer 5 cm per monster)
- 3 - 5 blaadjes
- Circa 0,50 gram blad, 3 - 5 blaadjes
- Circa 0,75 gram blad, 5 - 7 blaadjes

Wilt u *Pelargonium* laten toetsen, levert u dan zowel bladeren als de bladsteel aan. Deze bladsteel wordt namelijk ook getoetst. Voor *Bouvardia* geldt dat u naast bladeren ook bloemschermen aanlevert.

Virustoetsing van orchidee

Als u orchidee wilt laten toetsen op virussen, kunt u uw monsters verpakken in Bioreba-zakjes. Deze zakjes kunt u bij ons laboratorium opvragen.

Het aanleveren:

- Verzamel stukjes van 2 à 3 centimeter per zakje;
- Laat het zakje open en codeer deze goed, bij voorkeur met een sticker;
- Gebruik ook hier geen lange nummers, maar begin bij 1;
- Bundel de zakjes per tien.

Als u uw monsters naast CyMV en ORSV ook wilt laten onderzoeken op Potyvirus, bacterie- of schimmelonderzoek, dan vragen wij u hiervoor een aparte bemonstering aan te leveren.

Toetsing op CSVd

Voor de toetsing op chrysanten stunt viroïde (CSVd) heeft ons laboratorium een monster van maximaal 24 blaadjes nodig.

Bacterietoetsing

Wilt u monsters aanleveren voor toetsing op bacteriën, dan vragen wij de volgende materialen:

- voor X.c.die, X.c.pel, X.c.lob of Er.chr toetsen wij stengelstukjes zonder blad
- voor X.c.beg toetsen wij bladranden en hebben wij bladeren als monsters nodig

Aanleverdatum

Let erop dat u geen monsters op vrijdag verstuurt in verband met het weekend. Wij ontvangen uw materiaal graag op de vrijdag voor de week van toetsing. Lukt het u niet om op vrijdag aan te leveren? Neemt u dan contact op met ons laboratorium.

Contact met Naktuinbouw Laboratoria

Voor al uw vragen en opdrachten kunt u direct terecht op de afdeling Administratie Laboratoria. Zij helpen u graag verder.

Tel. 071 332 62 26

Fax 071 332 63 69

e-mail laboratoria@naktuinbouw.nl

Verzendadres alle monsters:

Naktuinbouw
t.a.v. Administratie Laboratoria
Postbus 40
2370 AA Roelofarendsveen