

Handleiding analysepakket

hardfruit



Contactgegevens

NovaCropControl
Postbus 2218
5001 CE Tilburg

www.novacropcontrol.nl

Joan Timmermans
Mobiel: 06-83220623
E-mail: j.timmermans@novacropcontrol.nl

Koen van Kempen
Mobiel: 06-57314128
E-mail: k.vankempen@novacropcontrol.nl



Bemonstering en verzending

Plaats

Houd bij het kiezen van de plaats van bemonstering rekening met de volgende zaken:

- Vermijd randen van het perceel. Vermijd ook de eerste tien en laatste tien meter van een plantrij.
- Zorg voor een goede gemiddelde bladkwaliteit. Bemonster planten met bijvoorbeeld gebreksverschijnselen individueel. Mocht het gebreksverschijnsel algemeen voorkomen in het jonge of oude blad, bemonster dit dan wel als regulier jong of oud monster.
- Houd rekening met eventuele zon- en schaduwzijden van de plant. Zorg er voor dat altijd dezelfde zijde bemonsterd wordt.

Tijdstip

Sterk aan te bevelen is om het monster voor 9:00 uur te nemen, omdat er dan voldoende bladspanning is. Het blad moet voldoende sap bevatten om er goede metingen aan te kunnen verrichten.

Plantonderdeel

Bladmonsters

- Neem in het beginstadium het blad zoals afbeelding 1 laat zien (eerste meting, clusterblad).
- Start vervolgens met het bemonsteren van het jong en oud blad
- Neem het jong blad van de top van de scheut en het oud blad halverwege de scheut, zie hiervoor afbeelding 2.

Zorg er voor dat de bladsteel geheel wordt verwijderd om geen “vervuiling” van de analyse te krijgen. De waarden in het blad kunnen wezenlijk anders zijn dan in de bladsteel.

Per monster zijn 40 a 50 bladeren nodig!

Indien het blad nat is door pieren, dauw of regen moet het worden drooggedept voordat het blad in de monsterzak wordt gestoken, omdat dit “overtollige” vocht een verdunnend effect heeft op de analyse.





Afb. 1



Afb. 2





Vruchtmonsters

Ook het analyseren van vruchtmonsters behoort tot de mogelijkheden. Voor een analyse van de vruchten dienen oogstbare exemplaren ingestuurd te worden. In onderstaande afbeeldingen is te zien hoe de vruchten verstuurd dienen te worden (tomaat als voorbeeld). Verzenden in een envelop is met vruchtmonsters niet mogelijk, deze dienen in een pakket verzonden te worden.



Hoeveelheid

Voor een bladmonster kan men volstaan met 40-50 bladeren. Uiteraard hangt het een en ander samen met het type blad (grootte en dikte bladschijf). Indien twijfel bestaat over de hoeveelheid, neem gerust even contact met ons op.

Voor een vruchtmonster zijn 10 vruchten nodig.

Stapelen en verpakken van het blad

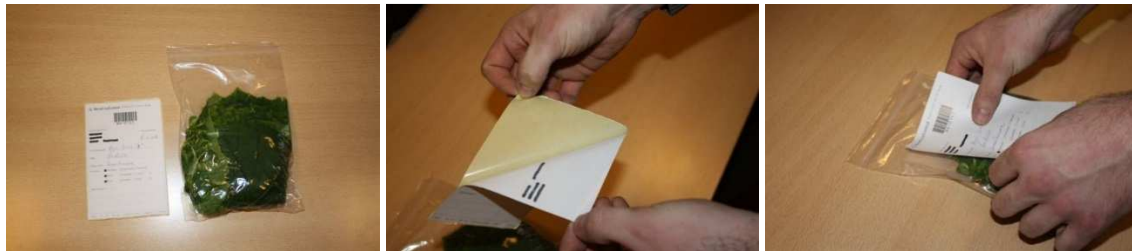
Ten behoeve van een vlotte verwerking dringend het verzoek de bladeren bij de bemonstering te stapelen. Schuif de bladeren voorzichtig in het zakje. Duw de lucht eruit om de verdampingsruimte weg te nemen en sluit vervolgens de monsterzak. De volgende reeks afbeeldingen laten dit zien (tomatenblad als voorbeeld).





Aanbrengen barcode

Plak vervolgens de sticker, voorzien van barcode op de monsterzak. Vul de aanvullende monstergegevens in op het etiket. Onze voorkeur gaat uit naar het voordrukken van etiketten, invullen is dan niet meer nodig en de kans op 'foutieve' benamingen wordt dan kleiner. Vraag naar de mogelijkheden!



Verzending

De gevulde monsterzak met barcodesticker dient vervolgens in een geschikte verzendverpakking te worden gestoken (envelop of doosje). Zorg ervoor dat een bemonstering in één verpakking verzonden worden. Het wil nog wel eens voor komen dat enveloppen op eenzelfde dag verstuurd, in dezelfde brievenbus gedeponereerd, toch op verschillende dagen binnenkomen. Het kan dus voor komen dat u enveloppen overhoudt.

Zorg tenslotte voor voldoende frankering. Check altijd het gewicht!

Tabel TNT enveloppenpost (april 2013)

Gewicht	Bedrag
0-20 gram	€0,54
21-50 gram	€1,08
51-100 gram	€1,62
101-250 gram	€2,16
251-500 gram	€2,70
501-2000 gram	€3,24



(een envelop dient door de brievenbusleuf te passen!!!)

Zorg ervoor dat enveloppen goed dichtgeplakt zijn. Het is aan te bevelen om met plakband de sluiting extra stevig dicht te maken.

Bij het insturen van meerdere monsters tegelijk, kan desgewenst een pakketje met een pakketzegel verstuurd worden. Deze zijn op het postkantoor verkrijgbaar à € 6,75 per stuk (tarief april 2013). Er kan dan een pakketje tot 10 kg verstuurd worden.

