

 **NovaCropControl**

Handleiding monstername

Gerbera



Contactgegevens

NovaCropControl

Postbus 2218

5001 CE Tilburg

013-5902864

info@novacropcontrol.nl

www.novacropcontrol.nl



Bemonstering

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 slechte planten (met bijvoorbeeld gebreksverschijnselen) apart van goede planten.
- Houd rekening met eventuele zon- en schaduwzijden van de plant. Zorg ervoor dat altijd dezelfde zijde wordt bemonsterd.

Tijdstip

Sterk aan te bevelen is om het monster voor 9:00 uur te nemen, vanwege het feit dat we dan met voldoende bladspanning te maken hebben. Het blad moet voldoende sap bevatten om er goede metingen aan te kunnen verrichten.

Plantonderdeel

Bemonster altijd volgroeide planten en zorg er voor dat het monster alleen maar uit vitaal en onbeschadigd blad bestaat. Bemonster het jongste volgroeide blad en het oudste vitale blad. Neem van deze bladeren het middelste van het samengestelde blad (topblad), zie afb. 1,2 en 3.





Bemonstering



Jong, volgroeid blad

Oud, vitaal blad

Hoeveelheid

Per monster zijn 30 topbladeren nodig (30 jonge en 30 oude bladeren, minimaal 150 gram).
Bij trayplanten volstaan 40-50 bladeren per monster.





Stapelen en verpakken van het blad

Ten behoeve van een vlotte verwerking dringend het verzoek de bladeren bij de bemonstering te stapelen. Wanneer de bladeren nat zijn door dauw of regen dan moeten ze eerst droog gedept worden voordat ze in het zakje worden gedaan. Dit gaat het beste met een stukje toiletpapier, zie afb. 4.



Afb. 4

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. Schuif de opgevouwen 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 de manier van stapelen en verpakken 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

Inpakken van het analysepakket

Zorg ervoor dat de bladmonsters zo plat mogelijk in de envelop geschoven worden. De envelop dient door een brievenbussleuf te passen.



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 wordt. 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 (sept. 2019)

<u>Gewicht</u>	<u>Aantal postzegels</u>
0-20 gram	1
21-50 gram	2
51-100 gram	3
101-350 gram	4
351-2000 gram	5

(een envelop dient door de brievenbussleuf 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 € 6,95 per stuk (tarief sept. 2019). Er kan dan een pakketje tot 10 kg verstuurd worden.

