



Bemonsteringshandleiding Water



Contactgegevens

NovaCropControl
Postbus 2218
5001 CE Tilburg
013-5902864
info@novacropcontrol.nl
www.novacropcontrol.nl



Inhoudsopgave

Bemonsteren van watermonsters algemeen	pag. 2
Bemonsteren van watermonsters kas teelt op substraat	pag. 2,3
Bemonsteren van watermonsters volle grond teelten	pag. 3
Versturen van monsters	pag. 4

Bemonsteren van water

Het is mogelijk om watermonsters (50ml) te laten analyseren door NovaCropControl op nutriënten. In substraat teelten is het nodig om naast plantsap ook het voedingswater en het drain en/of matwater te analyseren. Zo kan er gestuurd worden om de voedingsamenstelling van het gietwater aan te passen naar de echte opname van het gewas. NovaCropControl kan ook uw bron-of bassinwater analyseren. De wateranalyses zijn geaccrediteerd volgens ISO-1725 (onder RVA-registratienummer L 635)

Zorg er altijd voor dat bij het nemen van een watermonster het flesje tot de rand toe gevuld is. Er mag geen lucht in het flesje zitten, dit kan afwijkingen geven aan de analyse.



Goed



Fout



Fout

Kas teelt op substraat:

- **Gietwater**
Een gietwatermonster kan genomen worden door één of twee druppelaars voor langere tijd in een monsterflesje te hangen (zie foto), het flesje wordt dan vanzelf gevuld tijdens de fertigatie.
- **Drainwater**
Een drainwatermonster kan genomen worden van de retourleiding en/of drainput.





- **Matwater**

Door middel van een spuit, voorzien van een naald, deze in de mat te steken (zie foto) kan een matwater monster genomen worden. Het is dan belangrijk dat er elke keer op dezelfde plek in de mat en op meerdere substraatmatten bemonsterd wordt (10 tot 15 matten).

Gietwatermonster



Matwatermonster



- **Uitgangswater (bronwater of regenwater bassin)**

Je kunt een monster van het uitgangswater nemen uit het (regen)waterbassin.

Vollegrond teelten:

- **Gietwater**

Een gietwatermonster kan genomen worden op een tappunt in de leiding, het flesje wordt dan gevuld tijdens de fertigatie.

- **Bronwater**

Je kunt een bronwatermonster nemen door de pomp eerst een half uur te laten lopen en daarna het monster af te nemen. Dit is belangrijk, omdat het water in het bovengedeelte anders mogelijk heeft gereageerd en daardoor niet representatief is voor het grondwater.

Als je wilt weten hoeveel ijzer er in de put aanwezig is, noteer dan '+ ijzer in zuur' op het flesje. Hiervoor is namelijk een extra meting nodig. Let op: hiervoor wordt achteraf een aanvullende factuur gestuurd voor een blanco analyse. Deze analyse is niet geaccrediteerd.





Aanbrengen barcode

Vul zo nodig eerst de gegevens in op het etiket, zoals de datum. Draai na het nemen van het watermonster de dop op het flesje en zorg ervoor dat er geen lucht in het flesje zit. Plak vervolgens het NovaCropControl etiket, voorzien van een barcode op het flesje. Zorg ervoor dat de barcode goed leesbaar is. Ook bij water gaat onze voorkeur uit naar voorbedrukte etiketten. Vraag naar de mogelijkheden.



Versturen van monsters

Houd bij het versturen van de monsters rekening met de volgende zaken:

- Doe alle monsters in één enveloppe (van NovaCropControl) of één doos zodat alles tegelijk bij ons binnenkomt. (Het komt voor dat enveloppen op eenzelfde dag verstuurd, in dezelfde brievenbus gedeponneerd, toch op verschillende dagen binnenkomen.)
- Zorg ervoor dat envelop of doos goed is dichtgeplakt. Het is aan te bevelen om met plakband de sluiting extra stevig dicht te maken.
- Zorg dat een brievenbuspakket voldoende gefrankeerd is.
- Bij het insturen van grotere hoeveelheden en of vrucht monsters, wat niet past met een brievenbus pakket, kan desgewenst een pakketje met een pakketzegel verstuurd worden.
- Verstuur vanuit Nederland naar het postbusadres voor een spoedige verzending.

Verzendadres

NovaCropControl
Postbus 2218
5001 CE Tilburg

