



Probenahme Handbuch Wasser



Kontaktdaten

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
Niederlande
info@novacropcontrol.nl
www.novacropcontrol.nl



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Probenahme von Wasserproben | Seite 2 |
| Probenahme von Gewächshauskultur auf Substrat | Seite 2,3 |
| Probenahme von Freilandkulturen | Seite 3 |
| Proben senden | Seite 4 |

Probenahme von Wasser

NovaCropControl analysiert Wasserproben (50 ml) auf Nährstoffe. Bei der Substratkultur ist es notwendig, neben dem Pflanzensaft auch Nährlösung, Drainagewasser und/oder Mattenwasser zu analysieren. So kann die Nährstoffzusammensetzung des Bewässerungswassers an die tatsächliche Nährstoffaufnahme der Pflanzen angepasst werden. NovaCropControl analysiert auch Ihr Brunnen- oder Reservoir Wasser. Diese Wasseranalysen sind nach ISO 1725 akkreditiert (RVA-Registrierungsnummer L 635).

Achten Sie immer darauf, dass die Flasche bis zum Rand gefüllt ist, wenn Sie eine Wasserprobe entnehmen. Es darf keine Luft in der Flasche sein. Dies kann zu Abweichungen von der Analyse führen.



Gut



Falsch



Falsch

Gewächshauskultur auf Substrat

- **Gießwasser**
Eine Gießwasserprobe kann entnommen werden, indem ein oder zwei Tropfer über einen längeren Zeitraum in eine Probeflasche gehängt werden (siehe Foto), die Flasche wird dann bei der Fertigung automatisch gefüllt.
- **Drainwasser**
Eine Drain Wasserprobe kann aus der Rücklaufleitung und/oder dem Drain entnommen werden.
- **Mattenwasser**
Eine Mattenwasserprobe kann entnommen werden, indem eine Spritze mit Nadel in die Matte eingeführt wird (siehe Foto). Wichtig ist dann, dass mehrere Substratmatten beprobt werden (10 bis 15 Matten).





Gießwasserprobe



Substratwasserprobe



- **Quellwasser oder Regenwasserreservoir**
Sie können eine Probe des Wassers aus dem (Regen-)Wasserreservoir entnehmen.

Freilandkulturen:

- **Gießwasser**
Eine Probe des Bewässerungswassers kann an einer Entnahmestelle in der Leitung entnommen werden; die Flasche wird dann während der Düngung befüllt.
- **Quellwasser**
Sie können eine Quellwasserprobe entnehmen, indem Sie die Pumpe zunächst eine halbe Stunde lang laufen lassen und dann die Probe entnehmen. Dies ist wichtig, da das Wasser im oberen Bereich möglicherweise reagiert hat und daher nicht repräsentativ für das Quellwasser ist.

Wenn Sie wissen möchten, wie viel Eisen im Brunnen vorhanden ist, notieren Sie „+ Fe in Säure“ auf der Flasche. Hierfür ist nämlich eine zusätzliche Messung erforderlich. Bitte beachten Sie: Hierfür wird Ihnen nachträglich eine zusätzliche Rechnung für eine Blankoanalyse zugesandt. Diese Analyse ist nicht akkreditiert.

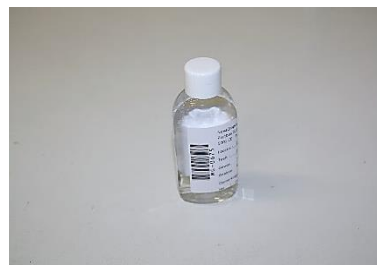
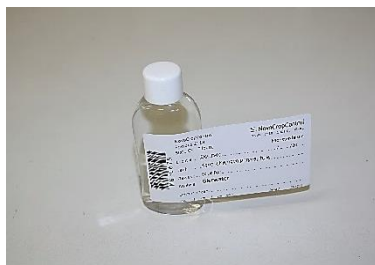
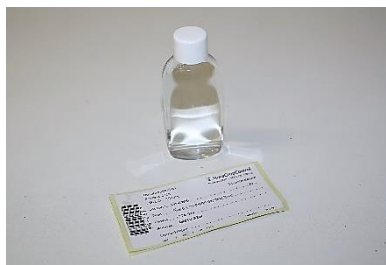




Barcode anwenden

Nachdem Sie die Wasserprobe genommen haben, drehen Sie die Kappe auf der Flasche und stellen Sie sicher, dass keine Luft in der Flasche ist. Dann kleben Sie den Aufkleber mit Barcode auf die Flasche. Stellen Sie sicher, dass der Barcode lesbar ist.

Wir haben eine Vorliebe für das Vorbedrucken von Etiketten. Das Ausfüllen ist dann nicht mehr notwendig und die Chance auf "falsche" Namen wird kleiner. Fragen Sie nach den Möglichkeiten!



Versand von Proben

Beachten Sie beim Versenden der Proben Folgendes:

- Legen Sie alle Proben in einen NovaCropControl-Umschlag oder eine Box, damit alle Proben gleichzeitig ankommen. (Es ist möglich, dass separate Pakete, die am selben Tag verschickt werden, an verschiedenen Tagen eintreffen.)
- Stellen Sie sicher, dass die Verpackung sicher verschlossen ist. Es empfiehlt sich, den Verschluss mit Klebeband zu verstärken.
- Stellen Sie sicher, dass der Versandaufkleber auf den Umschlägen und Briefkastenpaketen ausreichend ist.
- Größere Probenmengen, die nicht in Umschläge passen, können in einem Karton mit ausreichendem Versandaufkleber verpackt werden.
- Wenn Sie von außerhalb der EU versenden, lesen Sie unseren Versandleitfaden zum Versenden von Proben, um Verzögerungen bei der Zollabfertigung zu vermeiden. Sie finden diesen Leitfaden auf unserer Website.

Versandadresse

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
The Netherlands

