



Handbuch analysepakket

Bohnen



Kontaktdata

NovaCropControl
Gasthuisstraat 20
5061 PB, Oisterwijk
Niederlande
info@novacropcontrol.nl
www.novacropcontrol.nl



Probenahme und Versand

Blattproben nehmen

Platz

Berücksichtigen Sie bei der Probenahme auf die folgende sachen:

- Vermeiden Sie Kanten die Parzelle oder Gewächshaus.
- Stellen Sie sicher dass die durchschnittliche Qualität von den Blättern gut ist. Proben Sie Pflanzen mit Mangelerscheinungen individuell. Wenn die Mangelerscheinungen allgemein Auftreten im jungen Blatt oder im alten Blatt, Probe dies als eine regelmäßige junge oder alte Probe.
- Berücksichtigen Sie Sonnen- und Schattenseiten der Pflanze, stellen Sie sicher, dass immer die gleiche Seite beprobt wird.

Zeit

Es wird dringend empfohlen, die Probe vor 9:00 Uhr zu nehmen, da wir dann mit ausreichender Blattspannung zu tun haben. Die Blätter müssen genügend Saft enthalten, um Messungen durchführen zu können.

Überflüssige Feuchtigkeit

Wenn die Außenseite der Blätter durch Perlen, Tau oder Regen nass ist, muss es trocken getupft werden, bevor das Blatt in den Probenbeutel eingeführt wird, da diese "überschüssige" Feuchtigkeit einen verdünnenden Effekt auf die Analyse hat.

Pflanzenteil

Nehmen Sie zur Probenahme **das jüngste, voll entwickelte Blatt**. Proben Sie auch das **älteste, vitale Blatt**. Dies sind zwei separate Stichproben. Stellen Sie bei einer Blattprobe sicher, dass der Blattschaft vollständig entfernt wurde, um die Analyse nicht zu "kontaminieren". Die Werte im Blatt können wesentlich anders sein als im Blattstamm.





Pick as a young leaf sample



Pick as an old leaf sample

Bild 1.

Menge

Im Durchschnitt kann man mit 30 Blättern pro Probe (20 junge Blätter und 20 alte Blätter, dies sind separate Proben) genügen. Mindestens 150 Gramm. Natürlich hängt es von der Art des Blattes (Größe und Dicke der Blattscheibe) ab. Wenn Sie über der Menge Zweifeln, kontaktieren Sie uns bitte.

Stapeln und Falten des Blattes

Um eine reibungslose Verarbeitung zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Blätter während der Probenahme zu stapeln und möglicherweise zu falten so dass sie in den Beutel passen. Schieben Sie die gefalteten Blätter vorsichtig in den Beutel. Drücken Sie die Luft heraus, um die Verdampfungskammer zu entfernen, und schließen Sie dann den Probenbeutel. Die folgende Bilderserie zeigt dies (Tomatenblatt als Beispiel).





Barcode anwenden

Dann kleben Sie den Aufkleber, mit einem Barcode versehen auf dem Probenbeutel. Geben Sie die zusätzlichen Beispieldaten auf dem Etikett ein. 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

Der gefüllte Probenbeutel mit Barcode-Aufkleber muss dann in einen geeigneten Versandbehälter (Briefumschlag oder Karton) gelegt werden. Stellen Sie sicher, dass eine Probe in einem Paket gesendet wird. Es passiert manchmal, dass Umschläge am selben Tag versendet werden, in der gleichen Mailbox abgelegt werden, aber an verschiedenen Tagen ankommen.

Stellen Sie abschließend sicher dass das Paket ausreichend frankiert ist. Überprüfen Sie immer das Gewicht!

Stellen Sie sicher, dass die Umschläge richtig verschlossen sind. Es empfiehlt sich, den Verschluss mit Klebeband extra fest zu machen. Wenn mehrere Proben gleichzeitig gesendet werden, kann ein Paket mit einem Paketstempel gesendet werden.

Senden Sie die Pakete aus Deutschland an die folgende Adresse:

NovaCropControl
Gasthuisstraat 20
5061 PB, Oisterwijk
Niederlande

