



Manuel d'échantillonnage

Général



Les coordonnées

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
+31(0)13-5902864
info@novacropcontrol.nl
www.novacropcontrol.nl



Table des matières

Prélèvement d'échantillons de feuilles	page 2,3
Prélèvement d'échantillons de fruits/bulbes	page 4
Prélèvement d'échantillons d'eau	page 4,5,6
Envoi des échantillons	page 6

Prélèvement et transmission des échantillons

Lieu

Lors du prélèvement d'échantillons de feuilles, tenez compte des points suivants:

- Évitez les rangées extérieures de la serre/du champ. Évitez également les 10 premiers et les 10 derniers mètres d'une rangée.
- Prenez les feuilles de qualité moyenne. Prenez séparément les plantes anormales présentant par exemple des signes de carence. Si une carence est présente dans les jeunes ou vieilles feuilles de la totalité de la récolte, prélevez alors régulièrement ces feuilles comme échantillon ordinaire.
- Tenez compte du côté ensoleillé et du côté ombragé de la plante. Prenez toujours le même côté.

Moment du prélèvement

Il est fortement recommandé de prélever les échantillons avant 9 h. La plante aura alors une tension foliaire suffisante et des conditions d'humidité optimales.

- Commencez l'échantillonnage 2 semaines après la plantation. Répétez l'échantillonnage chaque semaine ou toutes les deux semaines.

Ou

- Commencez l'échantillonnage après la première levée, avant la fermeture des rangs. Répétez l'échantillonnage toutes les 3 à 4 semaines jusqu'à ce que les bulbes/fruits soient complètement développés.

Excès d'humidité

Lorsque les feuilles sont humides à l'extérieur à cause de la rosée ou de la pluie, on peut les sécher avec un mouchoir en papier. Les feuilles doivent être sèches à l'extérieur pour être analysées, car un excès d'humidité diluerait les résultats.

Pour un échantillon de jeunes feuilles, prélevez **les feuilles les plus jeunes et complètement développées**. Prélevez également, séparément, **les feuilles les plus âgées, mais encore viables**. Retirez les pétioles, car ils influencent l'analyse.





La taille des échantillons

En général, 30 feuilles suffisent par échantillon, soit environ 150 grammes. Cette quantité dépend du type, de la taille et de la forme des feuilles. En cas de doute sur la taille de l'échantillon, n'hésitez pas à nous contacter.

Conditionnement des échantillons de feuilles

Veillez conditionner séparément les jeunes feuilles et les feuilles âgées, car il s'agit de deux échantillons différents. Pour faciliter le traitement, empilez les feuilles, pliez-les si nécessaire et placez-les soigneusement dans un sac plastique à fermeture zip. Afin d'éviter l'évaporation des feuilles, assurez-vous de bien chasser l'air des sacs. Voir photos.



Étiquetage

Remplissez les étiquettes et collez-les sur les sacs. Les étiquettes pré-imprimées sont préférables : elles permettent de gagner du temps et de réduire les risques d'erreur. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'aide.

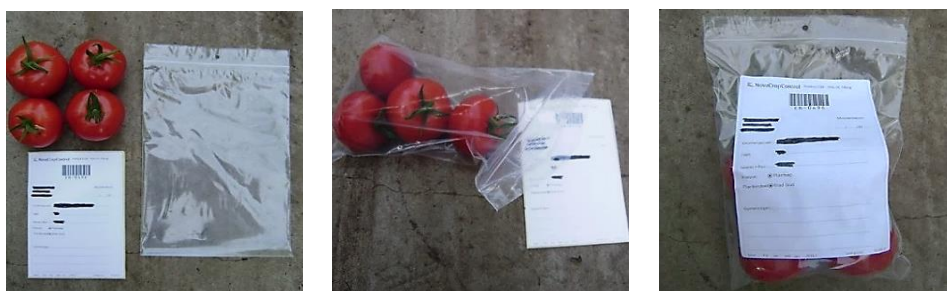




Le prélèvement d'échantillons de fruits/bulbes

L'analyse des fruits est autorisée uniquement au sein de l'UE.

Il est également possible d'analyser des échantillons de fruits/bulbes. Pour un échantillon suffisamment représentatif, il faut compter 5 à 10 fruits, la quantité pouvant varier selon leur taille. Veillez à prélever un échantillon représentatif réparti sur l'ensemble de votre serre/parcelle.



L'image ci-dessus montre comment emballer les fruits/bulbes; assurez-vous qu'ils soient propres et secs. Emballez tous les échantillons dans une boîte et expédiez-les-nous.

Le prélèvement d'échantillons d'eau

Assurez-vous que le flacon est complètement rempli. La présence d'air résiduel dans le flacon peut influencer l'analyse.



- **Eau d'irrigation**

Un échantillon d'eau d'irrigation peut être prélevé en suspendant un ou deux goutteurs dans la bouteille jusqu'à ce qu'elle soit complètement remplie pendant l'irrigation. Si cela n'est pas possible, un échantillon d'eau d'irrigation peut également être prélevé à un point de robinet sur la conduite, la bouteille est ensuite remplie pendant la fertirrigation.





- **Eaux de drainage**

Un échantillon d'eau de drainage peut être prélevé au niveau du tuyau de retour et/ou du puisard.

- **Eau de la plaque**

Un échantillon d'eau de la plaque peut être prélevé directement sur le substrat à l'aide d'une seringue. Il est important de prélever de l'eau sur plusieurs plaques (10 à 15) afin d'obtenir un échantillon représentatif.

Eau d'irrigation échantillon



Eau de la plaque



- **Eau de source**

Pour prélever un échantillon d'eau de source, faites d'abord fonctionner la pompe pendant une demi-heure, puis prélevez l'échantillon. Cette étape est importante car l'eau en surface peut avoir réagi différemment et n'est donc pas représentative de l'eau de source.

Pour connaître la teneur en fer de l'eau du puits, veuillez noter « + fer total » sur le flacon. Un test supplémentaire est alors nécessaire. Veuillez noter qu'une facture additionnelle vous sera envoyée ultérieurement pour cette analyse à blanc. Cette analyse n'est pas accréditée.





Application des étiquettes

Après avoir prélevé l'échantillon, refermez le flacon avec le bouchon et retournez-le pour vérifier qu'il ne contient plus d'air. Remplissez les étiquettes et collez-les sur le flacon. L'utilisation d'étiquettes pré-imprimées est préférable : cela permet de gagner du temps et de réduire les risques d'erreur. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'aide. Collez l'étiquette autocollante sur le flacon comme indiqué ci-dessous, en veillant à ce que le code-barres soit parfaitement lisible.



L'envoi des échantillons

Veillez tenir compte des points suivants lors de l'envoi d'échantillons:

- Placez tous les échantillons dans une seule enveloppe ou un seul carton NovaCropControl afin qu'ils arrivent tous en même temps. (Il est possible que des colis expédiés séparément le même jour arrivent à des dates différentes).
- Assurez-vous que le colis est bien fermé. Il est recommandé de renforcer la fermeture avec du ruban adhésif.
- Vérifiez que l'affranchissement des enveloppes et des colis est suffisant.
- Les échantillons en grande quantité qui ne tiennent pas dans les enveloppes peuvent être emballés dans un carton correctement affranchi.
- Pour les envois hors UE, consultez notre guide d'expédition des échantillons afin d'éviter tout retard au dédouanement. Ce guide est disponible sur notre site web.

Adresse de livraison

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
Les Pays-Bas

