

Prélèvement d'échantillons en cas de suspicion de présence de nématodes

Agroscope Nématologie

Informations générales

Motif d'examen	Suspicion d'attaque de nématodes parasites des plantes
Planification	Le centre de compétences en nématologie d'Agroscope doit être averti à l'avance par téléphone ou par courriel des envois; voir ci-dessous : personne et adresse de contact

Procédure de prélèvement d'échantillons

Conditions	<ul style="list-style-type: none">• 3 mélanges d'échantillons de chaque (de plantes et du sol) du foyer de l'attaque, de la zone intermédiaire et de la zone saine• Période: toute l'année (sol hors gel et sans neige)• Respecter les consignes de conservation et d'expédition des échantillons• Remplir correctement le formulaire d'accompagnement (indiquer les précédents cultures sur une période de 5 ans)
Matériel	Spatule de prélèvement d'échantillons / canne de carottage (carottes d'env. 15 mm) / bêche à dents / pelle à main, seau, sacs en plastique, crayon feutre indélébile
Échantillon du sol	<ul style="list-style-type: none">• Prélèvement de 0 - 30 cm de profondeur• 40 prélèvements dans chaque zone (foyer, zone intermédiaire et zone saine) pour environ 1 kg de sol par échantillon mélangé
Échantillon de plantes	<ul style="list-style-type: none">• Déterrer ou déchausser les plantes avec leurs racines• Prélever au moins 5 plantes (au moins 20 pour les céréales) dans chaque zone (foyer, zone intermédiaire et zone saine)
Emballage et étiquetage	<ul style="list-style-type: none">• Emballer le sol et les plantes séparément dans des sacs en plastique• Étiqueter les échantillons (p.ex. A, B, C, D...)• Sur le plan de situation du formulaire d'accompagnement<ul style="list-style-type: none">a) faire un croquis de la parcelleb) marquer la situation de l'échantillonnage et indiquer les échantillons concernés (A, B, C, D...)
Conservation et expédition	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à l'expédition, conserver les échantillons au frais (4-6 °C)• Expédier les échantillons, au plus tard le jour suivant le prélèvement, par Swiss-Express «Lune» au centre de compétences en nématologie. Veiller à ce que le colis ne reste pas bloqué à la poste (fins de semaine, jours fériés etc.)

Adresse de contact

Personne de contact	Paul Dahlin Telefon Zentrale: +41 58 460 61 11 Telefon direkt: +41 58 48 08487 E-Mail: paul.dahlin@agroscope.admin.ch www.nematologie.agroscope.ch
Adresse	Agroscope Centre de compétences en nématologie Müller-Thurgau-Strasse 29 8820 Wädenswil