

LIGNES DIRECTRICES POUR LA PROCÉDURE D'ÉCHANTILLONNAGE DU SOL

Équipement

Bêche

Tarière ou échantillonneur de sol (selon la culture)

Seau

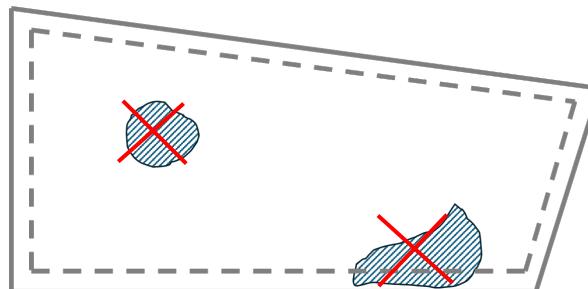
Bâche pour mélanger les échantillons de sol

Zones d'échantillonnage

Diviser le terrain en zones homogènes en fonction des caractéristiques énumérées dans la section « **Paramètres à prendre en compte pour l'homogénéité** »

Maintenir une zone tampon par rapport aux limites du terrain

Exclure les zones avec des obstacles, une stagnation de l'eau, des étangs ou des cours d'eau



Paramètres à prendre en compte pour l'homogénéité

Couleur

Différences de teneur en matière organique ou d'humidité.

Topographie

La position du terrain (plaine, coteau, vallée) affecte le mouvement de l'eau et du sol.

Pente

Affecte le drainage, l'érosion et la profondeur du sol.

Orientation (vers les points cardinaux)

L'exposition au soleil (nord, sud, etc.) modifie la température et l'humidité du sol.

Type de culture

La consommation de nutriments varie d'une culture à l'autre.

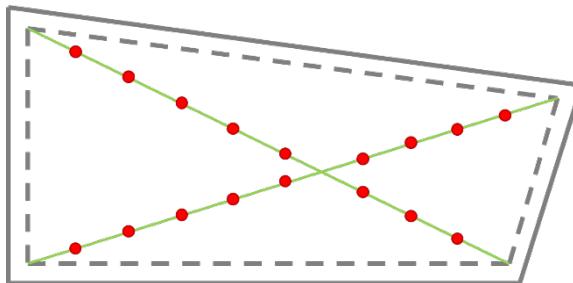
Pratiques agricoles

La fertilisation, le travail du sol ou l'irrigation affectent la fertilité du sol.

Procédure d'échantillonnage

Utilisez un motif en « X »

Sélectionner les points d'échantillonnage le long des trajets tracés sur la zone analysée, en suivant les critères d'exclusion mentionnés



Prélever deux échantillons sur les côtés opposés des plantes, le cas échéant

Prélever 6 à 15 sous-échantillons par zone

(p. ex. 1 ha = 15 échantillons ; plus de 1 ha = au moins 6 échantillons par hectare)

Rassemblez les échantillons dans un seau, en enlevant les gros fragments (p. ex. pierres) et en brisant les amas ; Au besoin, étaler sur une bâche pour mélanger et obtenir un échantillon en vrac pour chaque zone homogène

Prélever une quantité suffisante de terre pour remplir le tube à essai fourni dans le kit d'analyse → celui-ci devient l'échantillon représentatif final

IMPORTANT!

Profondeur d'échantillonnage

10 à 15 cm

Exclure le haut et le bas de 1 à 3 cm pour obtenir 5 à 7 cm de sous-échantillon utilisable

Zone d'échantillonnage

Prélever des échantillons près de la **zone racinaire** lorsque des plantes sont présentes

Cultures arboricoles

Tenez compte du **cône d'ombre de la canopée** et de la répartition de la lumière et de l'ombre à la surface du sol

Tenez toujours compte de l'objectif de l'analyse (p. ex., préplantation, fertilisation, surveillance)

ÉCHANTILLON FINAL

Étiquetez le tube à essai avec le code trouvé sur la carte à l'intérieur du kit
Placez le récipient dans la boîte et envoyez-le au laboratoire à l'aide de l'enveloppe prépayée DHL



Bien joué!

Une fois l'échantillon reçu, les résultats de l'analyse seront envoyés par e-mail dans un délai de 2 à 3 semaines.

Merci d'avoir choisi care4soil pour votre analyse métabolomique du sol.

Résumé de la procédure d'échantillonnage

