
PROTOCOLE D'ENTRAÎNEMENT DES MODÈLES

Optimiser le processus d'entraînement

- Essayez d'échantillonner des zones où les nutriments et les propriétés varient.
- Si possible, prélevez des échantillons dans 5 champs différents avec 10 composites par champ pour un total de 50. Sinon, prélevez au moins 5 échantillons par champs.
- Utilisez la sonde de 0 à 40 °C. Ne prélevez pas d'échantillons si le sol est gelé.

Maximiser la qualité des mesures

- La sonde doit être insérée dans un trou d'un diamètre inférieur ou égal à 1 pouce.
- Insérez la sonde verticalement sans augmenter le diamètre du pré-trou.
- Remplissez à la main, avec de la terre, l'espace entre la sonde et le sol s'il y en a.
- La lumière extérieure ne doit pas entrer dans le trou. Cela perturbera le signal.
- La sonde doit être immobile durant la prise de mesure.
- Le capteur doit être essuyé avec une serviette en microfibres après chaque mesure.

Échantillonnage

1. Prélevez 4 carottes à une profondeur de **0 à 8 pouces**. Il doit y avoir une distance de **8 pouces** entre chaque carotte, de manière à former un carré de 8x8 pouces.
2. Prenez une mesure avec la sonde dans chacun des 4 trous créés. Créez un composite en utilisant le mode composite ou l'application ChrysaLabs.
3. Mélangez les 4 carottes de sol dans un seul sac. Noter sur le sac le code du composite généré par ChrysaLabs pour cet échantillon (code alphanumérique de 4 ou 5 chiffres).
4. Mettez les 50 sacs dans la boîte fournie. Remplissez le formulaire de soumission des échantillons de sol en notant les 50 codes correspondant aux sacs inclus dans la boîte. Envoyez les échantillons au laboratoire en utilisant le bordereau d'expédition fourni.
5. S'ils ne sont pas expédiés le même jour qu'ils ont été collectés, les échantillons doivent être réfrigérés jusqu'à leur envoi au laboratoire afin de garantir la précision des résultats des nitrates.