C'est le temps des analyses de sol GPS: Réservez votre place!

Services d'agriculture de précision

Bulletin technique 2020.07.28

Les analyses de sol GPS vous permettent d'améliorer le potentiel de rendement de vos champs de façon profitable.

Elles vous indiquent les zones dans vos champs où il faut apporter les produits pour corriger la fertilité du sol et surtout à quelles doses. Ce sont des informations qui aident à prendre des décisions éclairées sur la ferme.

Corriger la fertilité du sol permet d'augmenter vos rendements; c'est comme grandir par l'intérieur sans acquérir de nouvelles terres pour produire plus.

Les producteurs qui ont effectué les correctifs de la fertilité grâce aux analyses de sol GPS ont significativement amélioré la rentabilité de leur exploitation.

Combien coûtent les analyses de sol GPS?

- 46.00$ par hectare (à raison d'un échantillon à l'hectare)
- 18.62$ par acre.
- La fréquence des analyses de sol est aux 4 ans.
- Ramené à cette fréquence, l'investissement est de **$4.65 par acre par année.**

J'obtiens quoi avec les analyses de sol GPS?

- Des échantillons de sol prélevés avec la sonde hydraulique Wintex, la meilleure sonde sur le marché qui assure une profondeur uniforme, la clé d'une bonne analyse de sol.

- Des prescriptions de chaux et de fertilisants à taux variable compatibles avec tous les systèmes d'épandage utilisés.

- Le calcul précis de la quantité totale de chaux et de potasse à appliquer pour rétablir la fertilité (utile pour prévoir l'investissement).
- Un cahier de cartographie qui présente l'analyse de tous les éléments nutritifs, ce qui est en fait un diagnostic précis de la fertilité de vos sols.

Obtenez des conseils de nos experts Denis et Stéphane pour orienter vos interventions de fertilisation et de correction de la fertilité.

Stéphane Gagnon

Denis Lévesque

synAgri

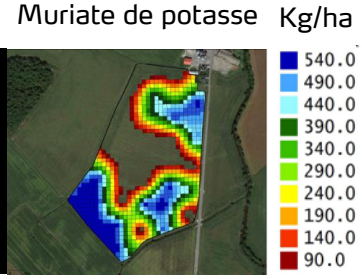
C'est quoi la correction de la fertilité?

- Après plusieurs années de cultures le sol a besoin de reconstituer sa réserve de nutriments. Certaines zones des champs peuvent être riches et d'autres beaucoup plus pauvres.

- À partir des analyses de sol GPS, nous produisons les fichiers d'application à taux variable qui permettent d'appliquer le bon produit, à la bonne dose et au bon endroit pour maintenir et/ou relever la fertilité des sols à un niveau optimal. Fini le gaspillage.

- La grande variabilité du sol dans les champs fait en sorte que les produits appliqués à taux fixe permettent de couvrir seulement 10 à 15 % de la surface avec la bonne dose. Le reste est appliqué en trop grande ou en trop petite quantité pour être efficace. L'analyse de sol GPS se paie pratiquement d'elle-même, seulement en éliminant ce gaspillage.

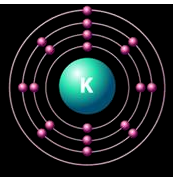
Une bonne dose au bon endroit dans un champ



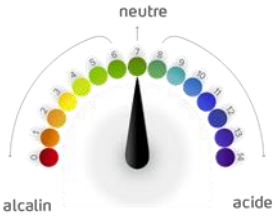
La correction de la fertilité des sols, est-ce que ça me concerne?

- Un des éléments nutritifs du sol important est le potassium. Plus de 75 % des sols au Québec et dans l'est de l'Ontario en sont déficients et cela affecte les rendements à la baisse. Cette situation empêche également de profiter des augmentations de rendement attendues avec la génétique améliorée des plantes.

Le potassium



- Le pH du sol est un facteur déterminant dans l'atteinte de bons rendements. Plus de 50% des sols au Québec et dans l'est de l'Ontario ont besoin de chaux pour rétablir un niveau optimal du pH.



Le pH et la chaux

- Ces conditions (pH et potassium faibles) font perdre de l'argent aux producteurs agricoles et la probabilité qu'elle se produise est élevée.

Est-ce que je peux avoir un incitatif financier pour me prévaloir des analyses de sol GPS?

Nous comprenons que malgré que ce soit une opération financièrement profitable, il y a un coût à absorber avant la rentabilité. Synagri vous offre donc ces deux promotions:

1. Un programme où vous avez la possibilité d'étaler les paiements pendant trois années, soit 33% par année. Vous pouvez donc profiter des avantages immédiatement et reporter les paiements.

2. Lorsqu'il y aura application de potasse à taux variable avec nos recommandations, nous offrirons un rabais de 10$ / tonne.

Nous sommes des experts et nous pouvons vous aider à améliorer la profitabilité de vos terres. Contactez votre représentant Synagri pour réserver votre échantillonnage d'analyses de sol GPS.

synAgri