



Quels sont ces symptômes dans mes champs de soya ?

Déficience de manganèse :

Les feuilles jaunes avec les nervures vertes sur les plus jeunes feuilles sont un signe de déficience de manganèse. La plupart des sols sont autosuffisants en manganèse, mais on peut parfois observer ces symptômes dans certaines parties du champ à cause de la disponibilité de celle-ci.



Les facteurs qui peuvent causer ces symptômes sont les suivants :

1. système racinaire peu développé en raison de la compaction;
2. pH du sol élevé;
3. sol sablonneux ou à matière organique élevé;
4. conditions chaudes et sèches.

Correction : cette déficience peut être corrigée par l'application d'engrais foliaire dû à la faible quantité requise pour la croissance du soya.

Déficience de potassium :

Le pourtour des feuilles jaunes sur les plus vieilles feuilles sont les symptômes de déficience de potassium. Ces symptômes débutent à certains endroits dans le champ et augmentent avec le temps si aucune méthode de correction n'est utilisée.



Les facteurs qui peuvent causer ces symptômes sont les suivants :

1. faible taux de potasse dans le sol;
2. condition de sécheresse ou de restriction de la croissance racinaire;
3. débordement de K/Mg de nos sols. De très grandes quantités de magnésium empêchent l'absorption de la potasse dans la plante, car elle utilise la même porte d'entrée.

Correction : le soya requiert de grandes quantités de potasse, et malheureusement, une application de foliaire n'est pas toujours une méthode effective et économique de remédier au problème. La meilleure solution ? Appliquer de la potasse à l'automne suivant la récolte du soya pour se préparer pour les prochaines récoltes. Si le problème est une déficience de nos sols et non des conditions climatiques!