

Fiche technique - VALBOR

VALBOR évitera ou corrigera un manque de Bore sur les cultures sensibles.

Composition :

- Bore (B): 150 g/l (formulation boratée liquide sol et foliaire)

Description :

VALBOR joue un rôle sur la croissance du système racinaire.

VALBOR fournit une résistance au froid par une meilleure translocation des sucres dans les tiges et racines (augmentation de la richesse en sucre de la betterave).

VALBOR régule l'alimentation en eau des plantes permettant une résistance à la sécheresse.

VALBOR joue un rôle dans l'initiation florale (nombre de fleurs) et sur la germination du grain de pollen (fécondation).

VALBOR joue un rôle sur la qualité des récoltes en évitant la maladie du coeur noir (betteraves choux et pommes de terre), la maladie du liège chez la pomme.

VALBOR sera appliqué soit en application au sol quand :

- les teneurs au sol sont très faibles,
- le Bore dans le sol n'est pas immobilisé par un pH élevé,
- le passage en foliaire est matériellement difficile,
- il n'y a pas de fort lessivage.

soit en application foliaire quand :

- les terres sont très filtrantes,
- le Bore dans le sol est immobilisé par un pH élevé ou un surchaulage,
- la région ou les conditions sont très sèches.

Rappel : une déficience légère ne s'extériorise pas toujours par des symptômes visuels, mais elle affectera le rendement ou la qualité de la récolte.

Doses d'emploi et stades d'application :

VALBOR est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires sauf huileux. Pour des mélanges plus complexes faire un test dans un récipient.

En application au sol en pré ou post-semis :

- Sol légèrement déficient : **5 l/ha**
- Sol déficient : **6 l/ha**

Suivant la sensibilité de la culture, le sol ou les conditions climatiques, il est quelquefois conseillé de faire un complément en foliaire.

En application foliaire :

- Sur betteraves :
 - en entretien : **3 l/ha** à partir de 6-8 feuilles
 - en curatif : **5 l/ha**
 - en champs déficients ou très séchants : **2 applications à 2,5 l/ha** espacées de 15 jours.
- Sur tournesol : **3 à 4 l/ha** à partir de 8-10 paires de feuilles
- Sur colza : **3 l/ha** à partir de 3-4 feuilles à boutons accolés
- Sur arbres fruitiers : **1 à 1,5 l/ha** par application (**3 à 4 applications**)
 - pré-floraison,
 - chute des pétales,
 - fruits gros comme une noix,
 - en cas de fortes déficience ou de forte mise à fruit.
- Sur vigne : **1 l/ha** par application (**3 applications**)
 - grappes séparées,
 - boutons floraux,
 - nouaison.
- En maraîchage sur céleris, carottes, choux, betteraves rouges, tomates, artichauts, pommes de terre : **1,5 à 2,5 l/ha** par application (**2 à 3 applications**)

Recommandations :

- traiter sur feuillage sec,
- éviter de traiter par de très fortes chaleurs,
- utiliser un volume d'eau suffisant sans descendre au dessous de 200 l/ha,
- (sous serre respecter une concentration de 0,5 %),
- tenir à l'abri du gel.