

# Omex Foliar Boron

## FONCTION

Le bore est activement impliqué dans le transport des sucres au travers des parois cellulaires et dans la synthèse de la matière des parois cellulaires. A cause de l'impact sur le développement cellulaire, les carence en bore retardent la nouvelle croissance et le développement.

Une carence en bore affecte toute une gamme de cultures dont les cultures de racines, les graines oléagineuses, le coton, les vignes, les brassicacées ainsi que d'autres légumes. Les facteurs primaires affectant la disponibilité du bore sont le pH du sol et l'humidité du sol. La production végétale sur des sols secs ayant un pH supérieur à 6,5 doit être identifiée comme étant menacée de carence en bore.

La carence en bore entraîne des feuilles cassantes dans les cultures de sorgho, de brassicacée et de betterave à sucre. Le coton est également très susceptible à la carence en bore qui cause des fleurs déformées puis la perte des fleurs et des capsules dans les cas graves.

La pollinisation est très influencée par la disponibilité de bore. Une quantité suffisante de bore est nécessaire pour la capacité de production de pollen et pour l'activité des grains de pollen. Les raisins en particulier ont besoin de suffisamment de bore pour éviter toute réduction de la fertilisation.

## DESCRIPTION

Engrais en solution entièrement soluble dans l'eau contenant de l'azote et du bore.



## Analyse

		Wt/Wt*	Wt/Vol
<b>Azote</b>	N	<b>4.80%</b>	6.50%
<b>Bore</b>	B	<b>11.00%</b>	15.00%

pH (solution à 10%)

8.0-9.0

Gravité spécifique

1.35-1.39 @ 18°C

\* Pour les enregistrements de produits des concentrations poids/poids sont recommandés.

## CONSEIL D'UTILISATION

Remplir la cuve à moitié le la quantité requise. Mesurer la quantité nécessaire de OMEX Foliar Boron et l'ajouter dans la cuve tout en maintenant une agitation continue. Compléter le reste de la cuve avec de l'eau. Vaporiser.



**OMEX**  
**AGRIFLUIDS**

[www.omex.com](http://www.omex.com)

**DILUTION:** La quantité d'eau recommandée est de 500 à 1500 L par hectare.

**Toujours bien agiter avant emplo**



## Recommandation d'utilisation:

CULTURE	QUANTITÉ L/HA	QUANTITÉ ML/100L	MOMENT DE L'APPLICATION
<b>Carottes</b>	2.0	400	1e application à la phase de 6-8 feuilles. 2e application au bout de 3 semaines.
<b>Coton</b>	1.0-2.0	200-400	1e application à la phase de 6-8 feuilles. 2e application au bout de 3 semaines.
<b>Fruits</b>	2.0	200	3 applications/saison à commencer après la chute des pétales, puis à 2-3 semaines d'intervalle.
<b>Légumes</b>	2.0-3.0	400	1e application au moment des semis quand la surface de la feuille est suffisante. 2e application avant la floraison.
<b>Légumineuses</b>	1.0	200	Avant la floraison.
<b>Général</b>	1.0-2.0	200-400	Jusqu'à 3 fois par saison.
<b>Fruits à noyau</b>	1.0	100	Après la récolte avant la chute des feuilles
<b>Betterave à sucre</b>	3.0	600	1e application à la phase de 6-8 feuilles, 2e application 2-3 semaines plus tard (avant le moment où la plante couvre le sol).

### TANK MIXING COMPATIBILITY

Omex Foliar Boron est compatible avec la majorité - mais pas tous - des pesticides, régulateurs de croissance et micro nutriments en regard des effets biologiques et des mélanges physiques en cuve sur les cultures. Cependant OMEX ne peut accepter toute responsabilité pour perte ou dommage en raison du fait que tous les pesticides n'ont pas été testés mais aussi par ce que l'efficacité de tout mélange dépend d'autres facteurs dont parmi eux les pesticides, les conditions de culture, les stades de croissances, les conditions climatiques et les volumes d'eau utilisés.

### PRECAUTIONS

Omex Foliar Boron hors gel dans un lieu de stockage en conditions de 5-40°C. OMEX Foliar Boron est un engrais non dangereux et non inflammable. Utilisez des gants et un masque lors de la manipulation de concentré. Au bout d'une longue période de stockage il peut y avoir un léger dépôt de particules nutritives. Ceci se solutionne en agitant fortement.

**CONDITIONNEMENT:** Omex Foliar Boron est disponible en bidons HDPE (haute Gravité spécifique poly éthylène) de 1L, 3L, 5L, 10L. Les bidons répondent aux exigences de sécurité. Disponible aussi en cuve de 200 et 1000L.

**Omex Agrifluids Limited**

Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK

t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501

e: [agrifluids@omex.com](mailto:agrifluids@omex.com) • [www.omex.com](http://www.omex.com)