

# Omex CalMax B

## FONCTION

Le calcium est un constituant principal de toutes les parois et membranes cellulaires. Les restrictions de la disponibilité du calcium affecteront négativement la division cellulaire, altéreront la stabilité structurelle et la perméabilité des parois cellulaires. L'augmentation du calcium des fruits favorise une durée de conservation plus longue et résiste à une gamme de conditions de dégradation physiologiques, notamment le noyau d'eau, le noyau amer et le brunissement interne.

## DESCRIPTION

OMEX CalMax B est une formulation améliorée de CalMax avec du bore ajouté pour une meilleure rétention des fleurs, la pollinisation et la nouaison. OMEX CalMax B est spécialement formulé pour être utilisé comme engrais foliaire et peut être appliqué sur toutes les cultures de fruits et légumes pour améliorer la fermeté, la conservation, la couleur et le fini de la peau des fruits.



## Analyse

			Wt/Wt*	Wt/Vol
<b>Azote</b>		N	<b>11.00%</b>	16.80%
<b>Calcium</b>		CaO	<b>15.00%</b>	23.00%
<b>Magnésium</b>		MgO	<b>1.60%</b>	2.40%
<b>Manganésé</b>	(EDTA)	Mn	<b>0.10%</b>	0.15%
<b>Fer</b>	(EDTA)	Fe	<b>0.10%</b>	0.15%
<b>Bore</b>		B	<b>1.00%</b>	1.53%
<b>Cuivre</b>	(EDTA)	Cu	<b>0.05%</b>	0.075%
<b>Zinc</b>	(EDTA)	Zn	<b>0.05%</b>	0.075%
<b>Molybdène</b>		Mo	<b>0.001%</b>	0.0015%
pH (10% solution)			5.5-6.5	
SG			1.53 @ 18°C	

## CONSEIL D'UTILISATION

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



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

**Toujours bien agiter avant emploi**

## Recommandation d'utilisation:

L'eau de dilution peut être extrapolée pour obtenir le nombre de litres par hectare de produit. 200L/ha pour les légumes, les haricots et les melons et 500L/ha pour les cultures arboricoles.

CULTIVO	16 LITRE	PÉRIODE D'APPLICATION/OBJECTIF
<b>Café</b>	50- 60ml	Appliquer avant la floraison et environ 60 jours après la floraison. Influence la croissance, le développement, la productivité et la réponse au stress des cultures.
<b>Mangue</b>	50- 90ml	Pulvérisation juste avant la floraison, puis environ 30, 60 et 90 jours après la floraison.
<b>Avocat</b>	50- 60ml	Pendant la floraison et le remplissage. Renforce les parois cellulaires, réduit les maladies et améliore la durée de conservation.
<b>Agrumes</b>	50- 60ml	Pendant la floraison et le remplissage. Renforce les parois cellulaires, réduit les maladies et améliore la durée de conservation.
<b>Melon</b>	50- 60ml	Applications multiples, en commençant avant la floraison et à des intervalles de 14 jours. Aide à contrôler la pourriture de l'extrémité de la fleur.
<b>Tomate</b>	50- 60ml	Applications multiples, commençant avant la floraison et à 14 jours d'intervalle. Aide à contrôler la pourriture de l'extrémité de la fleur.
<b>Cultures de Brassica</b>	50- 60ml	4-6 applications commençant peu avant la formation de l'épi. Pour prévenir la brûlure de la pointe.
<b>Pommes de terre</b>	60ml	Applications multiples, en particulier pendant les périodes de stress thermique. Intervalle d'application de 10 jours. Pour lutter contre la tache brune interne.
<b>Haricots et pois</b>	50- 60ml	Après la formation des gousses, pour prévenir la dispersion des gousses.
<b>Bananes</b>	50- 60ml	Appliquer environ 40 jours après le développement des fruits.
<b>Ananas</b>	50- 60ml	4-6 applications commençant peu avant la formation de l'épi. Pour prévenir la brûlure de la pointe.
<b>Plantes ornementales</b>	50- 60ml	Répéter les applications toutes les 2 semaines, pour un total de 4 à 5 applications.

## COMPATIBILITÉ DES MÉLANGES EN CUVE

Omex Calmax B 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. Ne pas mélanger avec des phosphates ou sulfates.

## PRÉCAUTION

Stocker OMEX Calmax B hors gel dans un lieu de stockage en conditions de 5-40°C. OMEX Calmax B 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 Calmax B est disponible en bidons HDPE (haute densité polyéthylène) 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 • www.omex.com