

Omex CalMax Ultra

FONCTION

Calmax Ultra est une formulation unique contenant calcium et des additifs EBA (biodisponibilité améliorée), qui servent à 'amorcer la pompe' afin d'assurer l'entrée efficace du calcium dans les cellules végétales, même pendant les périodes de faible activité métabolique. L'augmentation des niveaux de Calcium dans les feuilles et dans les fruits permet de plus longue durée de conservation et moins de risque de dommages physiques ainsi qu'une plus grande résistance à la dégradation physiologique.

Le calcium est un constituant primaire de toutes les parois et membranes cellulaires. Les restrictions de disponibilité de calcium affectent de manière négative la division cellulaire, nuisent à la stabilité structurale et à la perméabilité des parois cellulaires.

Une carence en calcium est la principale cause d'un certain nombre de dégradations physiologiques comme la tache amère des pommes, les brûlures des marges de la feuille de la laitue, les fractionnements et les fissures des fruits et la pourriture apicale des fruits des tomates.

Les applications foliaires de calcium sont un moyen courant de fourniture de supplément de calcium pour prévenir une carence enzymatique, cependant, trop souvent ils s'avèrent inefficaces malgré des taux relativement élevés des applications.

DESCRIPTION

Une suspension inorganique qui contient du calcium et une gamme équilibrée de magnésium, de l'azote et d'oligo-éléments, formulée avec la technologie EBA (biodisponibilité améliorée) afin d'améliorer l'assimilation de calcium. Calmax ultra est exempt de chlore, ce qui en fait une source idéale de calcium foliaire.



Análisis

			P/V	P/P
Azote total		N	14.50%	9.80%
Calcium		CaO	21.60%	14.50%
Magnésium		MgO	2.90%	1.90%
Manganèse	EDTA	Mn	0.146%	0.0971%
Fer	EDTA	Fe	0.073%	0.049%
Bore		B	0.073%	0.049%
Cuivre	EDTA	Cu	0.058%	0.039%
Zinc	EDTA	Zn	0.029%	0.019%
Molybdène		Mo	0.0015%	0.001%
pH (solution à 10%)			5.5-6.5	
Poids Spécifique			1.48 - 1.52 @ 18°C	

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

MODE D'EMPLOI

Remplir la cuve de pulvérisation en y mettant la moitié de la quantité d'eau requise. Après avoir agité le conteneur, mesurer et verser la quantité requise de CalMax dans la cuve tout en assurant une agitation constante. Ajouter la quantité restante d'eau pour obtenir la bonne dilution. Pulvériser.

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

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

Toujours bien agiter avant d'ouvrir.



Informations Techniques

CULTURE	NOMBRE ET MOMENT DES APPLICATIONS	QUANTITÉ l/ha	OBSERVATIONS
Pommes	Bourgeon rose jusqu'à la récolte	1.0-3.0	Appliquer en bourgeon rose et repeter en chute de petales, puis a intervalles de 15/21 jours
Petits fruits	A partir du bouton florale Jusqu'à la fin de récolte	1.0-2.0	Appliquer a intervalles de 14 jours. Utiliser la dose superieure si les plantes sont grandes ou si la culture a connu une croissance rapide
Café	3-4 applications pendant la formation de fruits	1.0-2.0	
Agrumes, Mangue	2 applications apres la nouaison	1.0-2.0	Appliquer a intervalles de 10/14 jours
Legumes Laitue, Salades, Choux, Broccoli	4-6 applications peu avant La pomaison	1.0-2.0	Brulure des marges de la feuille (tip burn) Tete marron, brunissement interne
Raisins	2-3 applications pendant la croissance des fruits	1.0-2.0	Appliquer a intervalles de 10-14 jours
Pomme de terre	Applications hebdomadaires apres buttage	1.0-2.0	Applications multiples pendant les periodes d'exces de chaleur
Fraises	A partir du bouton florale Jusqu'à la fin de récolte	0.5-1.0	3 applications entre le stade 5-7 feuilles et la floraison
Tomates, Concombre, Melon, Poivron	3-6 applications pendant la croissance des fruits	1.0-2.0	Appliquer a intervalles de 10-14 jours
Fruit de verger	3-4 applications a Commencer 6-8 semaines avante la récolte	1.0-3.0	Appliquer a intervalles de 14-21 jours Reduction de fissuration en cerises et en prunes

COMPATIBILITÉ DES MÉLANGES EN CUVE

A l'exception de quelques-uns, CalMax Ultra est compatible avec la plupart des pesticides, régulateurs de croissance et oligo-éléments en ce qui concerne le mélange physique dans la cuve et les effets biologiques sur la culture. Toutefois, Omex n'est aucune-ment responsable des pertes ou dommages car tous les pesticides n'ont pas été testés et parce que l'efficacité de tout mélange est fonction, entre autres, du pesticide concerné, des conditions de la culture, du stade de la croissance, du temps et des volumes d'eau utilisés. Ne pas mélanger avec des phosphates ou des sulfates.

PRÉCAUTIONS

CalMax Ultra doit être entreposé à l'abri du gel à une température optimale de stockage située entre 5 et 40°C. CalMax Ultra est un engrais foliaire inoffensif et ininflammable. Il est recommandé de porter des gants ainsi qu'une protection du visage lors de la manipulation du concentré.

En cas de stockage prolonge il peut y avoir une legere decantation des particules nutritives. Ce proces est reversible apres agitation

EMBALLAGE: CalMax Ultra est disponible en bidons PEHD (polyéthylène haute densité) de 1, 3, 5 ou 10 litres. Les bidons sont dotés de fermetures du type inviolable. Semi-vrac de 200 / 1000 litres.

OMEX
AGRIFLUIDS

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