

Omex CalMax

FONCTION

Le calcium est un constituant primaire des parois cellulaires et des membranes. Une carence en calcium aura inmanquablement un effet sur la division cellulaire, déstabilisera la structure et la perméabilité des parois cellulaires. L'augmentation de calcium du fruit permet un allongement de la durée de vie de stockage et une meilleure résistance à un certains nombres de conditions de faiblesses comme le « water core », bitter pit et brunissement interne.

DESCRIPTION

CalMax est un produit sous forme d'émulsion entièrement soluble dans l'eau contenant 22,5% de calcium et une recette de micro éléments. CalMax est spécialement formulé pour une utilisation en tant qu'engrais foliaire et peut être appliqué sur

tout type de fruits et de cultures légumières afin d'augmenter la fermeté du fruit mais aussi sa longévité de stockage, sa couleur et sa finition extérieure.



Analyse

			P/V	P/P
Azote total		N	15.00%	10.00%
Calcium		CaO	22.50%	15.00%
Magnésium		MgO	2.00%	3.00%
Manganèse	EDTA	Mn	0.15%	0.10%
Fer	EDTA	Fe	0.075%	0.050%
Bore		B	0.075%	0.050%
Cuivre	EDTA	Cu	0.060%	0.040%
Zinc	EDTA	Zn	0.030%	0.020%
Molybdène		Mo	0.0015%	0.001%

pH (10% sol) 5.5-6.5

Gravité spécifique 1.48 - 1.52 @ 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 CalMAX 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:

CULTURE	SITUATION CIBLÉE	QUANTITÉ l/ha	QUANTITÉ ml/100l	NOMBRE ET PÉRIODES DES APPLICATIONS
Pommes	Bitter Pit	3.5-5.0	350-500	5-7 applications dès le début de la croissance. Combiné avec des aspersions couvrantes.
Avocats	Pulp spot	4.0-8.5	400-850	Applications multiples
Crucifères, Choux, Fleur, Laitue, Endive	Nécrose apicale sur feuille	3.5-5.0	350-850	4-6 applications à commencer dès le début de la formation de la pointe.
Choux Chinois	Nécrose apicale sur feuille	2.5-5.0	250-500	2-4 applications par saisons
Brocoli	Tête brune (brown head)	3.5-5.0	350-500	4-6 applications à commencer dès le début de la formation de la pointe
Choux de Bruxelles	Brunissement interne	4.0-8.5	400-850	Applications multiples
Céleri, Chicorée	Coeur Noir	3.5-5.0	350-500	1 application par semaine avant que le symptôme du coeur noir n'apparaisse
Cerises, Prunes	Crevasse	3.5-6.0	350-600	3-4 applications à démarrer 6-8 semaines avant la récolte
Coton	Square Shedding (chute cubique)	6	1200	3 applications entre le stade 5-7 feuilles et la floraison
Concombres, Melons, Poivrons, Tomates	Nécrose apicale sur fruit	1.5-3.5	100-350	6-12 applications pendant les périodes de stress hydrique
Pomme de terre	Tâches brunes internes	2.5-5.0	500-1000	Applications multiples pendant les périodes de stress hydrique
Fraises et autres petits fruits	Améliorer la fermeté	6.0	600	3 applications en même temps que l'application de pesticides pré récolte
Raisin	Réduction du dessèchement de la rafle et shot berry	5.0-10.0	500-1000	3-4 applications du début de "berry softening" à maturité
Raisin de table	Améliorer la finition du fruit et sa conservation	5.0-6.0	500-600	3-4 applications du début de "berry softening" à maturité
Kiwi	Améliorer la fermeté	4.0-8.5	400-850	Applications multiples
Poires	Brûlure superficielle	4.0-8.5	400-850	Applications Multiples
Pêches et nectarines	Améliore la fermeté	3.5-5.0	350-500	4-5 traitements depuis le tallage
Horticulture	Améliore la durée en vase	2.5	250	Application chaque semaines

COMPATIBILITÉ DES MÉLANGES EN CUVE

Omex CalMax 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

Omex CalMax hors gel dans un lieu de stockage en conditions de 5-40°C. Omex CalMax est un engrais non dangereux et non inflammable. Utilisez des gants et un masque lors de la manipulation du 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 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

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