

Omex pHortify

FONCTION

Le phosphore est essentiel à toutes les plantes pour des rendements optimaux. Les engrais phosphatés à base ne parviennent souvent pas à fournir à la culture suffisamment de phosphore. Des facteurs tels que le type de sol, son humidité et son pH peuvent interrompre l'apport de phosphore dans la culture, en particulier à des moments critiques de la phase de développement.

Omex pHortify est constitué de deux sources de phosphore hautement disponibles, le phosphite et le phosphate

Le manganèse et le zinc chélatés augmentent la résistance naturelle à l'infection par certaines maladies fongiques.

DESCRIPTION

Le phosphite entièrement soluble et la source de phosphore phosphate, avec le zinc et le manganèse, sont rapidement absorbés et absorbés lorsqu'ils sont appliqués sous forme foliaire.

Les produits phosphatés classiques seront mobilisés dans l'usine à travers le xylème. Omex pHortify va toutefois déplacer le phosphore à la fois dans le phloème et le xylème, fournissant ainsi du phosphore essentiel à la zone racinaire et au couvert végétal.



Analyse

			P/P*	P/V
Phosphate		P ₂ O ₅	37.00%	61.00%
Potassium		K ₂ O	25.00%	41.25%
Zinc	(EDTA)	Zn	0.20%	0.30%
Manganèse	(EDTA)	Mn	0.20%	0.30%
pH (solution à 10%)			4.5-5.5	
Gravité spécifique			1.63-1.67 @ 18°C	

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

CONSEIL D'UTILISATION

Remplir la cuve à moitié la quantité requise. Mesurer la quantité nécessaire de OMEX pHortify 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



AVANTAGES OBSERVÉS DE L'APPLICATION DE OMEX PHORTIFY

1. Amélioration de la santé des nutriments des plantes et de la résistance aux maladies
2. Amélioration de l'enracinement
3. Augmentation de la nouaison
4. Teneur en solides plus élevée
5. Augmentation du rendement
6. Amélioration de la qualité après récolte
7. Amélioration de l'absorption foliaire des cations (K, Ca, Mg, Mn)

Recommandation d'utilisation:

CULTURE	QUANTITÉ l/ha	QUANTITÉ ml/100l	NOMBRE ET PÉRIODES DES APPLICATIONS
Pommes	4.0-8.0	400-800	2-3 applications, première pulvérisation au stade 2-4 feuilles, à répéter tous les 10-14 jours
Haricots, Pois	4.0	1000	Appliquer régulièrement au printemps ou comme déficience identifiée
Brassicas, Salades	4.0-8.0	800-1600	2-3 applications, première pulvérisation au stade 2-4 feuilles, à répéter tous les 10-14 jours
Carottes, Panais	4.0-6.0	1000-1500	Appliquer régulièrement au printemps ou comme déficience identifiée
Houblon	4.0-8.0	400-800	2-3 applications, première pulvérisation à partir de la partie supérieure du fil, répéter à intervalles de 10-14 jours
Salade	4.0-6.0	1000-1500	Appliquer 7-10 jours après la plantation, deuxième pulvérisation 14 jours plus tard
Oignons, Poireaux	4.0-6.0	1000-1500	Appliquer au stade 3-4 feuilles ou comme déficience identifiée
Pommes de terre	4.0-6.0	800-1200	Première application 7 à 10 jours après le début du tubercule, répéter à intervalles de 14 jours
Framboises	4.0-8.0	800-1600	2-3 applications, première pulvérisation au stade 2-4 feuilles, à répéter tous les 10-14 jours
Fraises	4.0-8.0	800-1600	2-3 applications, première pulvérisation au stade 2-4 feuilles, à répéter tous les 10-14 jours

COMPATIBILITÉ DES MÉLANGES EN CUVE

Omex pHortify 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 pHortify hors gel dans un lieu de stockage en conditions de 5-40°C. OMEX pHortify 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 pHortify 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