



Optisol

Calitech

destiné à la vigne, l'arboriculture et au maraîchage

Description

Calitech est une solution concentrée à base de nitrate de calcium, spécialement formulée pour prévenir et corriger les déséquilibres physiologiques induits par la carence ou la faible assimilation du Calcium.

Effets

L'association avec le nitrate améliore l'assimilation et la mobilité du Calcium dans la plante. Calitech est également enrichi avec du Magnésium (Mg) et des oligo éléments chélatés qui complètent idéalement la formule.

En raison de la faible mobilité du Calcium dans la plante, particulièrement en période chaude et sèche, Calitech est recommandé en application foliaire et / ou en application au sol pour toutes les cultures fruitières et horticoles. Calitech prévient et corrige les désordres physiologiques causés par la carence en Calcium: la nécrose apicale de la tomate, du concombre et du poivron («Blossom End Rot»), la nécrose marginale de la laitue et des fraises («Tip Burn»), les taches amères du pommier («Bitter pit»), l'éclatement de la peau des agrumes et des cerises («Cracking»).

En corrigeant ces désordres nutritionnels, Calitech améliore le rendement des cultures ainsi que la qualité des fruits et des légumes, leur conférant ainsi une meilleure qualité de conservation.

Composition

Azote total (N), 100 % sous forme nitrique (NO ₂)	160 g / l	(10 % p / p)
Calcium (CaO), soluble eau	240 g / l	(15 % p / p)
Magnésium (MgO), soluble eau	32 g / l	(2 % p / p)
Bore (B), soluble eau	0,80 g / l	(0,05 % p / p)
Cuivre (Cu), chélaté par EDTA, soluble eau	0,64 g / l	(0,04 % p / p)
Fer (Fe), chélaté par EDTA, soluble eau	0,80 g / l	(0,05 % p / p)
Manganèse (Mn), chélaté par EDTA, soluble eau	1,60 g / l	(0,10 % p / p)
Zinc (Zn), chélaté par EDTA, soluble eau	0,32 g / l	(0,02 % p / p)
Molybdène (Mo), soluble eau	0,016 g / l	(0,001 % p / p)

Préconisations

Application au sol (irrigation fertilisante)

6 – 10 l / ha / application tous les 10 à 12 jours.

Application foliaire

Fruits à pépins: 5 – 7 x 4 – 5 l / ha tous les 8 à 10 jours dès le chute des pétales.

Fruits à noyaux: 2 – 3 x 4 – 5 l / ha tous les 8 à 10 jours dès le début nouaison.

Vigne: 1 – 2 x 4 – 5 l / ha tous les 8 à 10 jours dès le début nouaison.

Fraise: 4 – 5 l / ha / application tous les 10 à 12 jours dès la formation des premiers fruits blancs.

Chou: 2 – 3 x 3 – 4 l / ha tous les 8 à 10 jours dès formation de la tête.

Autres cultures: 3 – 5 l / ha / application dès feuillage suffisant ou dès le début du grossissement.

Utiliser un volume d'eau minimum de 150 – 200 litres par hectare.

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect: Liquide

Couleur: Brun

Densité: 1,3

pH: 5.8

Emballage

Bidon de 20 litres