



FICHE TECHIQUE VITAL – CU



Date de révision: 28/02/2017
Version: vm2

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom de produit: VITAL – CU

Description: SOLUTION DE CUIVRE (Cu) COMPLEXÉ

COMPOSITION

Azote total (N)..... 2.0 % p/p
 Azote ammoniacal (N) 2.0 % p/p
 Cuivre soluble (Cu) 6.0 % p/p
 Cuivre complexé (Cu)..... 6.0 % p/p
 Agent complexant: acide gluconique

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect.....liquide
Couleurbleu
pH..... 5.0 ± 0.5
Densité..... 1.36 ± 0.05 g/cm³
Solubilité dans l'eaucomplètement soluble dans l'eau
Inflammabilité.....il ne présente pas de point d'inflammabilité

INFORMATION ADDITIONNELLE

Emballage: bouteilles de 1 L (boîtes de 12 x 1L), bouteille de 5 (boîtes de 4 x 5L) et bouteilles de 20 L, boîtes de 200 L et contenants de 1000 L.

Lire attentivement l'étiquette avant l'application du produit, y compris les spécifications techniques détaillées du produit, tels que les richesses garantis, les propriétés, la posologie et le mode d'emploi, des cultures et des applications, l'enregistrement, les précautions, les normes de stockage, les incompatibilités et les notes du fabricant.

Révisé par:

Teresa Yuste
Laboratory Manager
Masterisée en Chimie



Approuvé par:

Mayte Orero
Quality Manager
Masterisée en Chimie





FICHE TECHIQUE VITAL – CU



④ USAGES DU PRODUIT

VITAL-CU est un correcteur de carence de cuivre dans lequel l'élément Cu est sous forme de complexe organique : gluconate de cuivre. Ce complexe (Cu) ayant une grande assimilation dispose d'une forte activité systémique, aussi bien ascendante que descendante. Le cuivre participe en tant que microélément dans de nombreux systèmes enzymatiques, en particulier dans la production de phytoalexines et dans la synthèse de lignine. Dans les plantes ayant des carences de ce cuivre, ce manque peut entraîner un collapsus des vaisseaux du xylème et donc un blocage du transport de l'eau et des nutriments des racines aux feuilles. Il participe activement au métabolisme du (N) et des sucres, intervenant dans la synthèse des acides nucléiques.

Les complexes formés, ont une solubilité élevée dans les fluides biologiques et sont complètement biodégradables dans le sol.

Le produit Vital-Cu peut être utilisé sur cultures maraichères et arboriculture fruitière.

④ MODES D'EMPLOI

VITAL CU est un produit destiné à l'application foliaire aussi bien qu'à l'application racinaire:

Voie foliaire: 200-400 cc/HL

Voir racinaire: 2-3 l/Ha

④ PRECAUTIONS À PRENDRE

Pour une plus grande efficacité, ne pas réguler le pH. Toujours appliquer un pH supérieur à 6,5.

Ne pas mélanger avec des oxydes. Avec tout autre produit contenant du cuivre abaissez la dose à un 50% de la dose recommandée. Toujours effectuer un test de compatibilité.

Ne pas appliquer dans les fruits à noyau, comme la pêche, nectarine, abricot ou prune, car il peut causer une défoliation.

AGITER AVANT EMPLOI

Révisé par:

Teresa Yuste
Laboratory Manager
Masterisée en Chimie



Approuvé par:

Mayte Orero
Quality Manager
Masterisée en Chimie

