

# CHITO K 500



## INDUCTEUR DE RÉSISTANCE AMÉLIORE LA VITALITÉ DES PLANTES AUGMENTE LA PERFORMANCE DES CULTURES

CHITO K 500 est une formulation à base de chitosane à 5 %. L'application de Chitosan déclenche des réactions de défense endogènes de la plante. Il active des mécanismes de protection à la fois physiques et biochimiques, par la libération de phytoalexines et l'induction de la résistance systémique acquise (SAR). De plus, le chitosane déclenche un effet d'amorçage, un état physiologique qui permet aux plantes de réagir plus rapidement et plus vigoureusement après une exposition à des infections fongiques.

L'application régulière de CHITO K 500 forme une couche protectrice sur la partie traitée qui réduit l'évapotranspiration, en particulier à des températures élevées, et augmente la turgescence cellulaire avec une plus grande résistance à l'humidité et aux dommages liés à la pluie.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Cultures fruitières e Vigne	4-8 applications, toutes les 2 semaines	2-4 L
Cultures horticoles	4-8 applications, toutes les 2 semaines	1-2 L
Fraise e Fruits rouges (Framboises, Myrtilles, Mûres, Groseilles)	4-8 applications, toutes les 2 semaines	2-4 L
épices et herbes aromatiques	4-8 applications, toutes les 2 semaines	1-2 L
Cultures fourragères (Luzerne, Prairies, Trèfle)	4-8 applications, toutes les 2 semaines	1-2 L
Cultures céréalières (Avoine, Blé, Maïs, Orge, Riz, Seigle, Sorgho, Triticale) e Pomme de terre	Traitement des semences	1-2 L/hectolitre
Betterave	Traitement des semences	1-4 L/hectolitre

### COMPOSITION

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

#### LIQUIDE

pH (sol 1%)	3.10
Conductivité E.C. S/cm (1‰)	30
Densité (g/cm <sup>3</sup> )/Poids spécifique	1.00

**EMBALLAGE: 6 - 12 - 25 KG**

**NOTE:** Il est recommandé d'utiliser un volume d'eau de 200-400 L par hectare.

CHITO K 500 peut également être utilisé en fertirrigation avec une dose de 10-15 kg/ha, avec des applications à intervalles de 2 semaines, pour améliorer le développement des racines et augmenter la résistance des plantes aux nématodes, bactéries et champignons.

\*Le choix de la dose est subordonné à divers facteurs et peut être modifié si nécessaire. Toutes les applications peuvent être répétées en fonction des différents besoins des cultures. Vous pouvez contacter notre service technique pour connaître l'application correcte sur sols et conditions climatiques spécifiques.\*]