



**Stéphane PESTEL**  
02 40 09 59 22 | [contact@spn-agrobio.fr](mailto:contact@spn-agrobio.fr)  
06 22 11 85 36  
ZI de la Ferté | 5 Rue de Rome  
44370 VARADES  
[www.spn-agrobio.fr](http://www.spn-agrobio.fr)

## CHITOSOL®

### Éliciteur naturel des plantes ayant un effet bactéricide et fongicide

Chitosol® stimule la levée des semences et des plants, en augmentant et améliorant la production et le rendement.

Chitosol® est un produit biologique qui, appliqué préventivement, active les mécanismes de défense de la plante avant que les bio-agresseurs ne puissent infecter le végétal et cela, sans risque d'apparition de résistance.

Absence totale de résidus et de toxicité.

**Substance active** : CHITOSAN HYDROCHLORIDE, substance de base autorisée selon le Règlement Européen CE 1107/2009.

Conforme aux normes substance de base (RUE 540/2011 et aux règlements EC N°1069/2009 et EU N° 142/2011).

Utilisable en agriculture biologique et conventionnelle, conformément au règlement CE N° 834/2007 du 28 juin 2007.

#### **Spécifications**

- Solution de Chitosan 83,5% DDA (CAS N° 9012-76-4), **concentrée à 2%**
- Max. 40 ppm de métaux lourds.

**Période d'emploi** : Utilisable en extérieur et sous serres, à toutes les saisons, du stade semis jusqu'à la récolte. Il est recommandé d'appliquer le Chitosol® en préventif ou curatif car plus il est appliqué tôt avant les contaminations, plus il est efficace.

### **Méthode d'application par traitement des semences.**

<b>Cultures</b>	<b>Méthode</b>	<b>Période</b>	<b>Nombre application</b>	<b>Dose d'application</b>
Céréales	Pulvérisation des semences ou trempage	Avant de semer	1	50 ml /l (5% v/v)
Pommes de terre	Pulvérisation des semences ou trempage	Avant de semer	1	50 ml/l (5% v/v)
Betterave sucrière	Pulvérisation des semences ou trempage	Avant de semer	1	25 à 100ml/l (de 2,5 à 10% v/v)

Pour les semences, il est recommandé de laisser tremper les semences dans la solution de Chitosol® durant 2 à 5 minutes avant le semis. Pour les plantations (choux, épinard...), un trempage des racines peut être effectué durant 5 minutes maximum.

### **Mode d'emploi**

Remplissez à moitié le pulvérisateur d'eau, ajouter la dose nécessaire, agiter, puis compléter avec de l'eau, agiter. Pulvériser sur l'ensemble de la végétation.

### **Précautions d'emploi**

Respecter les doses d'emploi. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après usage. Conserver dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière et de l'humidité. Tenir à des températures comprises entre +5°C et + 30°C, hors de portée des enfants et à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux.

Eliminer le contenant conformément aux consignes de tri.

