

Chitosan BeeGreen®

STIMULATEUR DE DEFENSES



PRODUIT DE BIOCONTRÔLE

Stimulateur des défenses des plantes à base de chitosan contre les maladies cryptogamiques et bactériennes avec des effets bénéfiques sur les abeilles. Produit concentré.

UTILISATION

D'origine 100% naturelle, le stimulateur des défenses des plantes BEEGREEN® est un moyen de lutte préventif utilisable en agriculture biologique pour lutter contre les maladies cryptogamiques de type mildiou, oïdium, botrytis, moniliose, rouille etc. Il est efficace aussi contre les maladies bactériennes provoquées par les plaies et les insectes piqueurs.

SA FORMULATION INNOVANTE EST COMPOSÉE D'UNE DOUBLE FRACTION :

- **Fraction oligomérique (SDP) :** cette fraction mime les débris de la membrane du champignon pathogène et est reconnu par la plante comme un signal d'attaque qui déclenche des mécanismes de défenses comme le renforcement de la cuticule des feuilles, la synthèse d'acide salicylique responsable des défenses de la plante, la production de peroxydase responsable de la destruction du mildiou et oïdium et de protéines de défenses comme les phytoalexines.
- **Fraction polymérique :** Cette fraction n'est pas assimilée par la plante et agit à la surface, sur les feuilles et les tiges. Son action fongistatique et bactériostatique directe inhibe le développement des champignons et des bactéries pathogènes.

Le chitosan est un excellent immunostimulateur des abeilles pour les aider à lutter contre les maladies responsables d'épidémies au sein des colonies.

METHODES D'APPLICATION

- **TRAITEMENT FOLIAIRE :** Diluer à 0,2% soit 1L de produit dans 500L d'eau. Pulvériser de manière préventive sur les feuilles des plants à protéger dès l'apparition des premières feuilles. Pour maintenir les défenses des plantes en alerte, appliquer le produit par pulvérisation:
Plantes potagères : appliquer tous les 15 jours. Réaliser 4 à 8 applications par an.
Plantes ornementales : appliquer le produit tous les 5 à 7 jours. Réaliser de 1 à 8 applications par an.
Dose d'emploi : 500L de bouillie permet de protéger jusqu'à 2,5ha. Pas de DAR (délai avant récolte)
- **TRAITEMENT DES BULBES (plantes ornementales) :** Réaliser une application par trempage au moment de la germination dans une solution liquide à 0,5% soit 1L de Chitosan Beegreen® dans 199L d'eau.
- **TRAITEMENT DE SEMENCES :** Pulvériser avant semis une solution liquide à 1% soit 1L de Beegreen® dans 99L d'eau. Réaliser une seule application.

PÉRIODE D'APPLICATION

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nos conseils : Utiliser BEEGREEN avec de l'eau de pluie ou de source à pH 6-7 permet d'augmenter l'efficacité du produit. L'utilisation combinée avec d'autres SDP augmentera l'efficacité face aux maladies.

PRECAUTION D'EMPLOI

Il est conseillé de porter des gants et d'appliquer la préparation dans un délais maximum de 24h.

Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur.



COMPOSITION

Solution liquide concentrée 115g/L de chlorhydrate de chitosane dont 100g/L de chitosane

*Le chlorhydrate de chitosane est approuvé en tant que substance de base par le Règlement d'exécution (UE) n°563/2014 du 23 mai 2014.

CIBLE

Maladies cryptogamiques et bactériennes

USAGES AUTORISÉS

Professionnels et amateurs

LIEUX D'UTILISATION

Surfaces foliaires en champs ou en serre

RÉFÉRENCES

PV-STI-03012 : Flacon de 1L

ARMOSA SAS

209-217, Avenue de la République - Parc de la Croisée B1 - B2
93800 Epinay-sur-Seine
Tél : 04 90 02 16 20 • info-fr@armosa.eu

www.armosa.com

