

## Description

### **CORROBORANT activateur des défenses des plantes**

**Substance d'origine naturelle qui améliore la résistance des plantes aux stress biotiques et abiotiques.**

Adapté à toutes les cultures fruitières, il permet de sécher et de désactiver rapidement la pourriture. Efficace contre *Botrytis cinerea* (pourriture acide), oïdium, excoriose, *Drosophila suzukii* et *Scaphoideus titanus* (trémie). Il a une forte action cicatrisante sur la peau des fruits frappés par la grêle et une action curative en dénaturant les enzymes laccase et tyrosinase.

Particulièrement indiqué pour le traitement des vignes (aussi bien des raisins de cuve que des raisins de table), des cerises, des pêches, des pommes, des fraises et des cultures fruitières en général.

**IL PEUT ÊTRE UTILISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE.**

## Composition

Extrait de châtaigne entière (*Castanea sativa*).

Teneur en tanins: 74% p/p.

Produit issu de l'extraction aqueuse du bois de châtaignier, obtenu exclusivement par des procédés physiques.

## Spécifications techniques

Produit obtenu par extraction aqueuse du bois de châtaignier, caractérisé par une teneur élevée en tanins glucosidiques, c'est-à-dire des composés hydrolysables qui comprennent à la fois des tanins gaulois et ellagiques.

Les polyphénols stimulent les réactions naturelles d'autodéfense des plantes contre les adversités biotiques et abiotiques, notamment en activant les mécanismes de résistance des plantes contre les pathogènes.

- > Dénature instantanément les protéines des enzymes laccase et tyrosinase;
- > Dissèque rapidement et violemment le mycélium de la moisissure;
- > Dissèque rapidement et violemment le mycélium de la moisissure;
- > Effet répulsif efficace contre *Scaphoideus titanus*.

## Applications et mode d'emploi

Le produit peut être utilisé sur toutes les cultures avec applications foliaires.

Dans les vergers et les vignes, pour **prévenir** les attaques fongiques, nous recommandons d'utiliser **8 kg/ha de BiosTan dissous dans au moins 300 l/ha d'eau** et de procéder à une pulvérisation avec un atomiseur.

Comme **curatif** sur les plantes et fruits atteints de maladies fongiques et de grêle, nous recommandons d'utiliser **10 kg/ha de BiosTan dissous dans au moins 300 l/ha d'eau** et procéder par pulvérisation avec un atomiseur.

Il a une action fortifiante sur les plantes et les induit à renforcer des défenses non spécifiques, leur métabolisme et leurs mécanismes d'autodéfense. Le produit, utilisé à titre préventif, induit la production de substances capables de lutter contre le stress de biotique et abiotique.

Il est possible d'utiliser BiosTan tel quel, sous forme de poudre, à l'aide d'un sulfureur réglé au minimum.

Répétez le traitement après de fortes pluies.

## Compatibilité

Le produit est miscible avec les produits agrochimiques les plus couramment utilisés (sels de cuivre), à l'exclusion de ceux à réaction acide. Le produit est compatible avec divers engrais à l'exception de ceux à base d'acides aminés et à forte teneur en calcium / phosphore / magnésium (surtout si la solution a un pH neutre ou alcalin). Tous les tests de miscibilité sont cependant recommandés. En présence de cultures sensibles, effectuer un test préalable sur certaines plantes avant de procéder à des applications extensives.

## Précautions d'utilisation

Conserver l'emballage bien fermé, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

*Produit inclus dans l'annexe II du décret ministériel 229771 du 20/05/2022 contenant des dispositions pour la mise en œuvre de la réglementation de l'UE en matière de production. Utilisation prévue non imputable à la définition de produit phytopharmaceutique visée à l'article 2, paragraphe 1, lettre. a) du D.P.R. 28 février 2012, n. 55.*

*Le produit ne présente les caractéristiques ni d'un engrais ni d'un produit phytopharmaceutique et est soumis au code de la consommation, Dlgs 206/2005 tel que modifié. le cas échéant.*

## Durée et conservation

Conserver dans un endroit frais et sec.

Durée de conservation : comme indiqué sur l'étiquette.

## Conditionnement

Sacs de 25 kg et sacs de 5 kg.