

# Rotstop®

Fongicide de biocontrôle contre les pourridés des souches

## Préservez votre capital récolte face aux pourritures de bois de cœur

Rotstop est un traitement à base d'un micro-organisme de biocontrôle, *Phlebiopsis gigantea* souche VRA 1835, qui colonise les souches et les plaies des essences forestières et limite ainsi le développement de champignons indésirables (*Heterobasidion* sp.) responsables des pourritures du bois de cœur.

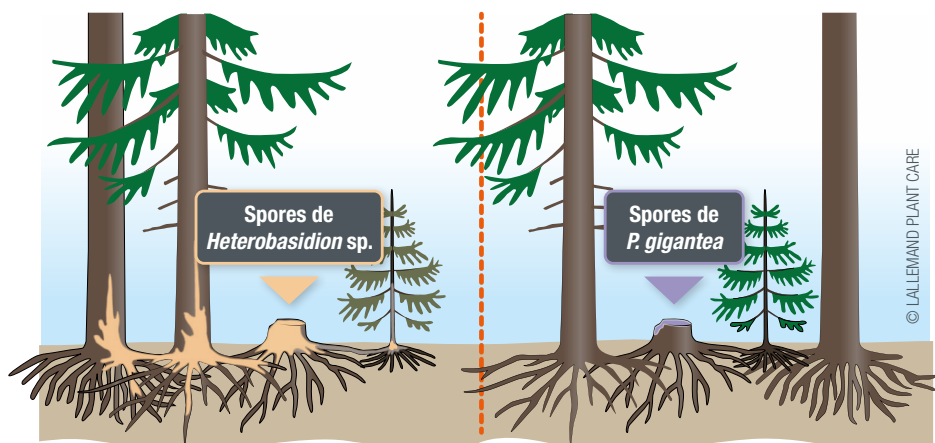


POUDRE MOUILLABLE

### 🔄 MODES D'ACTION

Le champignon *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835 présente plusieurs modes d'action :

- 1 COLONISATION :**  
capacité à occuper rapidement la surface des plaies et des souches.
- 2 SAPROPHYTISME :**  
installation de la population bénéfique qui se nourrit de la matière organique en décomposition.
- 3 COMPÉTITION :**  
antagonisme biologique.



### 👉 BÉNÉFICES

- Réduction des symptômes de pourritures de bois de cœur.
- Diminution des pertes d'exploitation forestières : réduit la mortalité des arbres et favorise leur croissance.
- Lutte contre l'installation, l'expansion et la propagation de la maladie.

### 👍 AVANTAGES

- Unique solution de biocontrôle approuvée contre les pourridés des souches
- Utilisable en sylviculture biologique
- Action préventive

## APPLICATIONS

CULTURE	CIBLE	DOSE	PÉRIODE	MODE D'APPLICATION
Essences forestières	Pourridiés des souches ( <i>Heterobasidion</i> sp.)	1 g/litre d'eau pour 1 m <sup>2</sup> de surface de souche	A l'abattage (dans les 3 h maximum)	Badigeonnage Pulvérisation basse pression manuelle (pulvérisateur à dos) Pulvérisation basse pression mécanisée (barre de coupe)

- **Recommandation** : associez une tablette de Blue Stump Marker pour un sachet de 25 g de Rotstop et un volume de 25 L d'eau. Ce colorant est indispensable pour contrôler le bon fonctionnement du matériel et la qualité d'application.

## CARACTÉRISTIQUES

- **INGRÉDIENT ACTIF** : *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835  
5.10<sup>6</sup> UFC/g\*  
*\*UFC : unité formant colonie. Dénombre les microorganismes vivants capables de se multiplier*
- **FORMULATION** : poudre mouillable
- **CONDITIONNEMENT** : 25 g
- **CONSERVATION** : 12 mois à température maximale de +8°C
- **AMM N°** : 2120176
- **Utilisable en Sylviculture Biologique**

## RÉSULTATS

### Lutte contre les pourridiés des souches.

- **Essai sur épicéa commun.**  
Serbie, 2012  
Université de Belgrade.

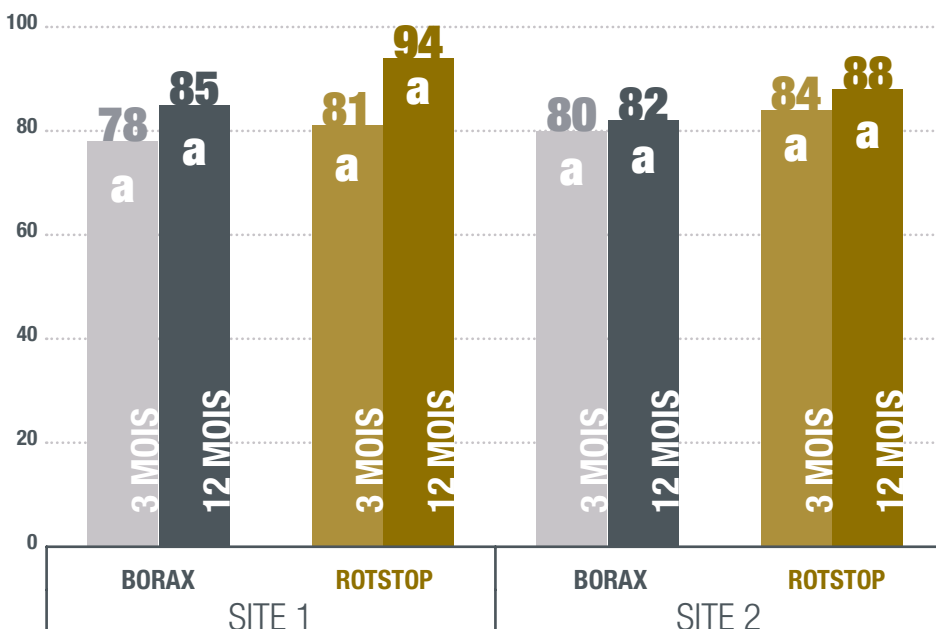
#### DISPOSITIF

**Localisation** : Chaîne montagneuse Kapaonik

**Dose** : Borate de sodium : 100 g/m<sup>2</sup>  
Rotstop : 1 g/L/m<sup>2</sup>

#### Réduction relative de la surface de souches infectées par rapport aux souches non traitées

Efficacité (%)



DANSTAR FERMENT AG  
Poststrasse 30  
Zug CH-6300  
Switzerland

MENTIONS LEGALES : ROTSTOP® AMM N°2120176. Composition : 5.10<sup>6</sup> UFC/g de *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835. Formulation : WP (poudre mouillable). Classification du produit : sans classement – Contient *Phlebiopsis gigantea* VRA 1835. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, se référer à l'étiquette du produit. Détenteur de l'AMM : DANSTAR FERMENT AG, Poststrasse 30, Zug CH-6300 Suisse. Produit pour les professionnels : utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.