



Extrait Fermenté de fougère

Renforce la plante et protège contre les maladies et ravageurs

Caractéristiques

Les caractéristiques physico-chimiques de l'extrait fermenté de fougère créent un environnement légèrement acide-réduit défavorable aux attaques d'indésirables. Les métabolites secondaires (hétérosides cyaniques et aldéhydes) que contient la fougère, protègent les plantes des agressions.

Utilisable en AB selon les
règlements n°834/2007 et
n°889/2008

Effets sur la plante

- **Phytostimulant** : éléments directement assimilables par la cuticule de la plante : Riche en oligoéléments et minéraux (silice, potassium, calcium...).
- Contient la Silice qui renforce la résistance des plantes.
- La conductivité de l'extrait fermenté est en adéquation avec celle des jeunes feuilles et bourgeons. L'application sur jeunes pousses est donc possible.
- L'extrait fermenté de fougère peut être associé avec les extraits fermentés d'ortie et de consoude pour plus d'efficacité en prévention contre les ravageurs.
- **Répulsif** : prévient de nombreuses attaques d'insectes (élimine les pucerons, cochenilles, cicadelles, pyrales du maïs...)
- Agit contre les maladies cryptogamiques en préventif et curatif (rouille...)

Effets sur le sol

- Améliore la structure du sol et agit sur l'augmentation de la macrofaune du sol (vers de terre)
- Très bonne association avec le tourteau de ricin pour éradiquer les taupins.

Mode d'emploi

Porter des gants.

Utiliser un pulvérisateur « neuf » ou rincer plusieurs fois pour assurer l'absence totale de molécules chimiques. Possibilité d'utiliser un tensio-actif biologique (EM Cleaner, liquide vaisselle bio, savon noir...) pour un meilleur rinçage.

Pulvériser en respectant les conditions d'application.

Après utilisation, presser le bidon pour chasser l'air et bien refermer.

Condition de conservation : Conserver à l'abri de la lumière à une Température entre 5 et 10°C.

Ne pas utiliser non dilué.

Respecter le mode d'emploi et les doses prescrites (tous les mélanges de préparations naturelles ne sont pas conseillés).

Tenir hors de la portée des enfants et animaux et à l'écart des aliments et boissons.

Après utilisation, se laver les mains et rincer le pulvérisateur ou arrosoir.

Conditions d'applications

Utilisation PREVENTIVE ou CURATIVE.

Parfaite association avec d'autres extraits fermentés en prévention.

Conditions

Ne pas utiliser en condition « chaud/humide ».

Température du sol > 12°C (sur les 10 premiers cm).

Conditions idéales : 12°C < Température < 25°C et Hygrométrie > 60%



Elise Oger

06 35 90 17 92

boostaplante@gmail.com

www.boostaplante.fr

Dosages

- **FOLIAIRE** : 5L/ha en préventif, 10L/ha en curatif
- **SOL**: 10L/ha

Diluer en fonction du type d'application.

Type d'application	Quantité d'eau/ha
Céréales	30L à 60L
Viticulture	60L à 100L
Arboriculture/fruitiers	200L
Maraîchage	100L
Petites surfaces	1/10
Doses à troc (goutte à goutte, pompes doseuses...)	5/1000

Fréquence d'utilisation

- **FOLIAIRE** : 1 à 2 fois par mois
- **SOL** : toutes les 3 semaines si nécessaire

Respecter un délai minimum de 8 jours entre deux passages

Conseils d'application

- Au sol : appliquer 400kg de tourteau de ricin (ou 250kg de tourteau de neem) 2 semaines avant semis/plantation puis extrait fermenté de fougère (10L)/ha. Les effets des tourteaux durent jusque 6 mois. Appliquer l'extrait fermenté de fougère toutes les 3 semaines. L'action de cette association est curative.
- **Printemps** (période de croissance active) : Possibilité d'ajouter l'extrait fermenté de fougère avec les extraits fermentés d'ortie et de consoude pour une meilleure action préventive contre les indésirables. Exemple : extrait fermenté ortie (5L) + extrait fermenté consoude (5L) + extrait fermenté fougère (5L) + 100g miel + 100g Cuivrol (ou Vivacuivre) /ha.
- Privilégier les applications d'extrait fermenté de fougère en début de saison car la faible conductivité correspond davantage aux jeunes pousses qu'aux feuilles matures.
- En curatif : exemple d'application foliaire : extrait fermenté de fougère (10L) +Cuivrol ou Vivacuivre (100g) /ha → agit sur les maladies déclarées et ravageurs.
- Curatif sur arbres fruitiers : exemple d'application foliaire : 2 passages à quelques jours d'intervalle d'extrait fermenté de fougère (10L) /ha.

L'absorption racinaire est maximale le soir, les applications pour le sol sont donc réalisées de préférence en fin de journée. Au contraire, les applications foliaires se font de préférence le matin tôt pour une assimilation dans la journée.

Contre-indications :

- **Plantules, bourgeons et jeunes pousses** : l'extrait fermenté de fougère peut s'appliquer sur jeunes pousses, sa faible conductivité est en adéquation avec celle des jeunes pousses et évite de créer une appétence non voulue.
- **Fleurs** :
 - Pas de décoction de prêle
 - Pas de macération d'ail
 - Pas de Cuivrol (ou Vivacuivre)
 - Pas d'infusions curatives
 - Pas d'huiles essentielles
- **Mélanges de préparations naturelles** : Ne pas mélanger les extraits fermentés (sauf celui de fougère), la décoction de prêle, la macération huileuse d'ail et les huiles essentielles.

Composition

Fougère (*Pteridium aquilinum*) : silice, en potassium, en calcium et en oligoéléments, métabolites secondaires : hétérosides cyaniques, aldéhydes ...

Eau de source ou de pluie

Conservateurs naturels : huile essentielle de romarin, huile de colza et liquide vaisselle biologique



Les préparations naturelles de Boos' Ta Plante sont 100% naturelles et artisanales. Elles respectent l'environnement et peuvent être utilisées en agriculture, au jardin, sur des sites ouverts au public ou par des collectivités territoriales. Leur production est réalisée selon la méthode d'Éric Petiot et peut être réalisée par tous.