

Décoction prêle

Puissant antifongique et reminéralisant

Caractéristiques

La décoction de prêle permet d'extraire 125ppm de silice /kgMS.
Les extraits fermentés ou purins de prêle n'en contiennent pas.
La silice est un composant majeur des végétaux (tonicité et résistance).

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

Effets sur la plante

- **Résistance des plantes** : la forte teneur en SILICE crée une barrière mécanique contre les maladies cryptogamiques en renforçant la cuticule foliaire des plantes. → défense de la plante.
- **Puissant antifongique** : indispensable à la phytothérapie agricole :
 - En prévention, la décoction de prêle empêche la pénétration des champignons dans les cellules des plantes : maladies cryptogamiques : *mildiou, oïdium, rouille, cloque du pècher, moniliose du poirier, tavelure du pommier, fusariose, septoriose, anthracnose...*
 - En curatif, elle assèche les maladies et donc les élimine.
- **Phytostimulant** : éléments directement assimilables par la cuticule de la plante :
 - silice sous forme minérale et organique (pénètre la cuticule des plantes) → renforce les cuticules des feuilles et augmente la rigidité des plantes.
 - Nombreux minéraux et oligoéléments → reminéralise les plantes.
- **Reminéralisant** : renforce les parois cellulaires des plantes et accroît leur tonicité et résistance.

Effets sur le sol

- La silice est également absorbée par les racines.
- La silice fait un effet miroir avec le soleil et réchauffe le sol et la plante par réfléchissement.

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** (protection fongique préventive).

Utilisation **CURATIVE** (élimine champignons).

Très bonne association avec l'extrait fermenté de fougère pour un meilleur effet antifongique. Il apporte au mélange des microorganismes et l'énergie photonique (car produit à partir de plantes fraîches).

Conditions

Ne pas utiliser en condition « chaud/sec »

La décoction de prêle n'est pas appliquée pour les effets de microorganismes, la température du sol à 12° n'est pas nécessaire.

Conditions idéales : peu importe la température, l'hygrométrie doit être > 60%

Dosages

- **FOLIAIRE** : 10L/ha
- **SOL** : 10L/ha

Diluer en fonction du type d'application (dosage obligatoire pour appliquer la dose minimale de silice nécessaire).

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 4 fois par mois
- **SOL** : 1 à 4 fois par mois

Respecter un délai minimum de 8 jours entre deux passages car la décoction de prêle assèche les plantes.

Conseils d'application

- **En préventif** : faire 3 passages de décoction de prêle à une semaine d'intervalle (10L) + Cuivrol ou Vivacuivre (100g) /ha, application foliaire (bonne association avec extrait fermenté de fougère (5L) pour un apport de microorganisme et d'énergie photonique) → cellules vitrifiées et barrière mécanique créée sur la cuticule foliaire. 2 passages minimum sur les céréales.
- **Automne** : sur culture d'hiver : réaliser le 1^{er} passage de décoction de prêle.
- **Printemps** (reprise de la végétation) : réaliser les 2^{ème} et 3^{ème} passages de décoction de prêle.
- Passage sur les arbres et vignes dès le débourrement.
- **Gel** : appliquer décoction de prêle (10L/ha) avec l'apport de basalte sur le sol.
- **En curatif** : appliquer jusque tous les 3 jours contre le mildiou. En traitements curatifs répétés tous les 8 jours, alterner les préparations naturelles.

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 :

- **Fortes chaleurs, temps sec** : la décoction de prêle assèche. Ne jamais appliquer en plein soleil ou grande chaleur (risques de brûlures)
- **Plantules, bourgeons et jeunes pousses** : attendre 15 jours avant application (attendre épaissement de la cuticule) → éviter brûlures, ou appétence non désirée.
- **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

Prêle des champs (*Equisetum arvense*) : riche en silice, minéraux et oligoéléments : P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Na, S, Cu, Co.

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.