

Lasure Naturelle: ECO2PROTECT

Protection Naturelle des Greffes, des Tailles et
des Blessures des arbres et arbustes:

ECO2GUARD



produced and distributed by
Xpert4growth Bvba
Luikersteenweg 273, 3920 LOMMEL, Belgium.
www.xp4g.com

Applications

- **ECO2PROTECT** est constitué de **composants naturels** dissouts dans une solution d'acide acétique.
- Cette Lasure est destinée à protéger le bois non traité, lorsque l'on attache de l'importance au respect de **l'écologie**, par exemple :
- **Nichoirs, Ruches, Meubles de jardin.**
- Toutes les autres surfaces en bois apparent peuvent également être protégées après préparation.
- Elle est livrée en flacons d'un litre à rallonger avec ½ litre d'eau par l'utilisateur.
- **Surface couverte: +/- 20 m2** (selon la porosité du bois).

- **ECO2GUARD** est constitué de **composants naturels** dissouts dans une solution d'acide acétique.
- Cette préparation est destinée à **protéger les greffes, les tailles et les blessures** lorsque l'on attache de l'importance au respect de l'écologie. (Effet positif sur le « black-rot » constaté)
- Elle peut être appliquée au **pinceau** ou au **pulvérisateur**.
- Elle est livrée en flacons d'un litre prêt à l'emploi.

Propriétés et Instructions

Le produit n'a **aucun effet nocif** sur la santé humaine ou animale, ni sur les eaux souterraines, ni aucune influence inacceptable sur l'environnement. Classé non dangereux selon EC 1272/2008. (Avant utilisation, lire les instructions fournies avec le produit)

Il possède des **propriétés fongicides et bactéricides** et il protège le bois contre la formation de **mousses**.

- La protection n'est pas causée par un film mais par **une réaction entre le produit et la cellulose du bois** jusqu'à quelques mm de profondeur, en fonction de la porosité.
- Avant de recycler le paquet, le rincer à l'eau. Cette eau peut être versée sur le sol entre les plantes, étant donné que ce produit est bon pour améliorer la vigueur des plantes.
- Le produit ne contient **aucun solvant chimique** et n'est pas inflammable.

ECO2PROTECT

Bien secouer avant l'emploi.

Pour une nouvelle surface: dépoussiérer et traiter.

Pour une rénovation: après avoir nettoyé soigneusement au "kärcher" et après ponçage suivant le besoin, appliquer le produit à la brosse. La surface ne doit pas être totalement sèche. Appliquer une seconde couche après 24 heures.

Après usage, bien fermer le flacon et ranger dans un endroit sombre. Durée de conservation: 1 an.

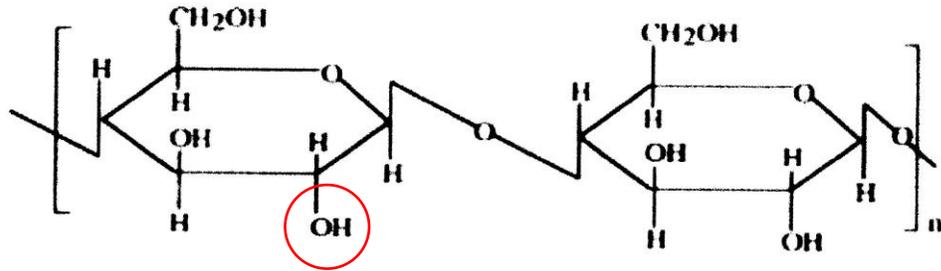
ECO2GUARD

Bien secouer avant l'emploi.

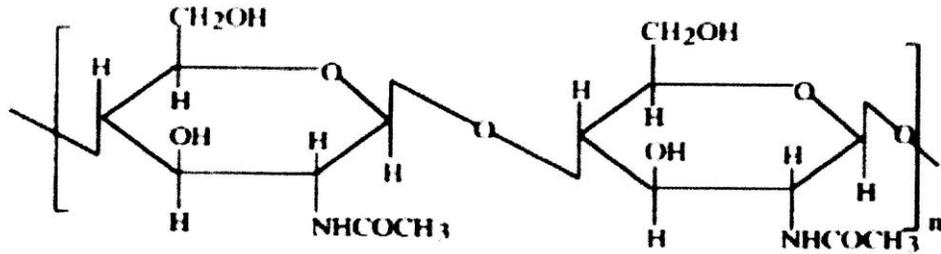
Appliquer sur le bois **avant de greffer** ou sur les plaies sans tarder **après les opérations de taille**. Attendre 4 heures avant une application supplémentaire. Nettoyer les vieilles blessures avec une brosse avant application.

Après usage, bien fermer le flacon et ranger dans un endroit sombre. Durée de conservation: 1 an.

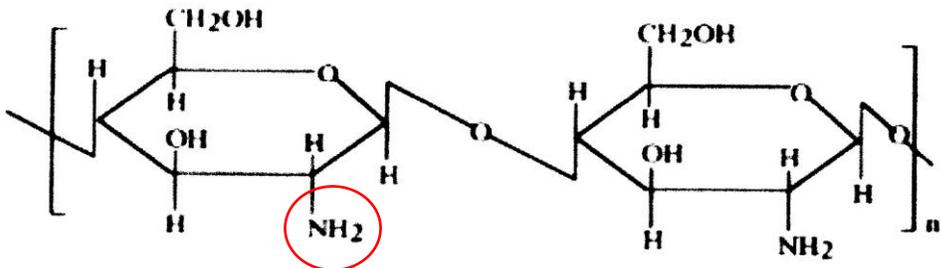
Comment cela fonctionne-t-il?



Cellulose



Chitin



Chitosan

ECO2PROTECT et **ECO2GUARD** sont fabriqués à base de **Chitosane**.

Le **Chitosane** possède une molécule très semblable à celle de la **Cellulose** du bois, ce qui lui permet de réagir facilement comme décrit ci-après:

- Les pores du bois se referment, et la surface devient hydrofuge mais laisse le bois respirer,
- La surface est protégée contre les attaques de champignons et de bactéries.

La **protection** n'est pas un film à la surface du bois, mais est provoquée par une "fusion" des molécules de Cellulose et de Chitosane, et cela **jusqu'à quelques mm de profondeur** en fonction de la porosité.

Le Chitosane utilisé est un produit autorisé en agriculture biologique.

Le Chitosan est un produit d'origine naturelle qui est déjà utilisé pour la purification des eaux et l'agriculture. **ECO2PROTECT** et **ECO2GUARD** sont composés exclusivement de composants naturels.

Authorized in
Organic Agriculture
CE 889/2008



LIST OF "BASIC SUBSTANCES" ALLOWED IN ORGANIC AGRICULTURE (<i>"Basic substances" allowed in organic agriculture are indicated in green; conditions for use apply</i>)			
Number	Common name, identification numbers	Fulfilling the criteria of Annex II to Regulation 889/2008	Use
1	<i>Equisetum arvense L.</i>	YES	Use as fungicide approved (see Appendices I and II of SANCO/12388/2013 for specific conditions).
2	Chitosan hydrochloride	YES	Use as fungicide and bactericide approved (see Appendices I and II of SANCO/12388/2013 for specific conditions).

Trois ans après le traitement avec **ECO2PROTECT** !

