

Lasure Naturelle: ECO2PROTECT

Protection Naturelle des Greffes et des Tailles: ECO2CARE



produced and distributed by
Xpert4growth Bvba
Agropolis Park 101 – 3640 Kinrooi, Belgium.
www.xp4g.com

Applications

- **Eco2PROTECT** est constitué de **composants naturels** et est destiné à être dissout dans l'eau par l'utilisateur.
- 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 peuvent également être protégées après préparation.
- Elle est livrée sous forme de poudre par dose de 15 grammes, à dissoudre dans 1 litre d'eau. **Surface couverte: 10 m2** (selon la porosité du bois).

- **Eco2CARE** est constitué de **composants naturels** et est destiné à être dissout dans du vinaigre par l'utilisateur.
- Cette préparation est destinée à protéger les greffes et les tailles, lorsque l'on attache de l'importance au respect de **l'écologie**.
- Elle peut être appliquée au **pinceau** ou au **pulvérisateur**.
- Elle est livrée sous forme de poudre par dose de 5 grammes à dissoudre dans 0,5 litres de vinaigre.

Propriétés et avantages.

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.

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 est livré en sachets de 15 grammes à dissoudre dans un litre d'eau pour couvrir environ 10 m². Pour des surfaces plus petites réduire le volume d'eau et le poids de poudre en proportion.

Pour une nouvelle surface: dépoussiérer et traiter.

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

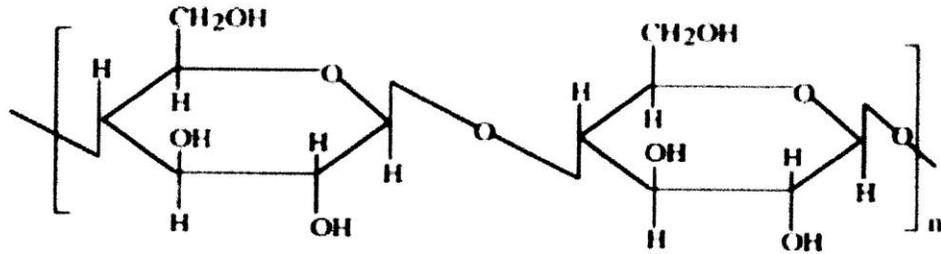
Le produit sec peut, après l'ouverture du sachet, être conservé pendant un an. La solution peut être conservée quelques semaines, cependant il est conseillé de l'utiliser dans les 7 jours.

ECO2CARE est livré en sachets de 5 grammes à dissoudre dans 0,5 litres de vinaigre.

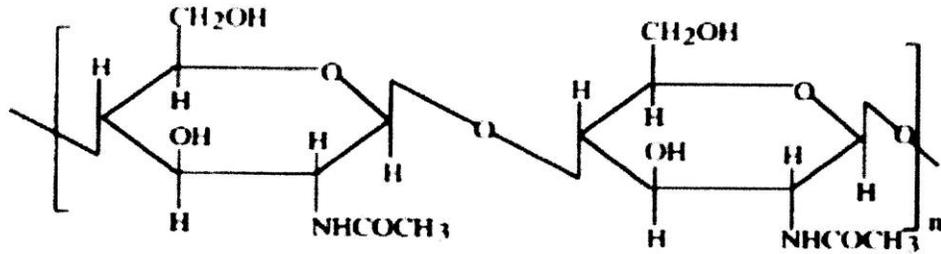
Mettre en solution dans du vinaigre naturel, bien mélanger et attendre 24 heures. Mélanger de temps en temps. Appliquer sur les greffes ou sur les plaies sans tarder après les opérations de taille ou de greffe. Attendre 4 heures avant une application supplémentaire, si on le juge nécessaire.

Le produit sec peut, après l'ouverture du sachet, être conservé pendant un an. La solution peut être conservée pendant 3 mois.

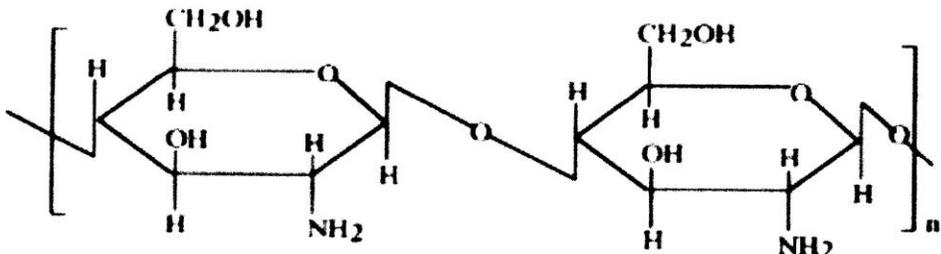
Comment cela fonctionne-t-il?



Cellulose



Chitin



Chitosan

ECO2PROTECT et **ECO2CARE** 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,
- 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, l'agriculture et la remédiation des sols.

ECO2PROTECT et **ECO2CARE** sont composés exclusivement de composants naturels.

Authorized in
Organic Agriculture
CE 889/2008



LIST OF "BASIC SUBSTANCES" ALLOWED IN ORGANIC AGRICULTURE
(*Basic substances* allowed in organic agriculture are indicated in green;
conditions for use apply)

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** !

