

Natuurlijke Houtbeits: ECO2PROTECT

Natuurlijke Enten en letsels beschermer
voor bomen en struiken: ECO2GUARD



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

Toepassingen

- **ECO2PROTECT** is vervaardigd met natuurlijke componenten opgelost in azijnzuur.
- Deze houtbeits is gemaakt om **ongeverfd hout** te beschermen, waar men **belang hecht aan het respect voor ecologie**, bvb:
 - Nestkastjes,
 - Bijenkorven,
 - Tuinmeubelen.
- Ook alle andere oppervlakten in **ongeverfd hout** kunnen beschermd worden.
- Het wordt geleverd in **flessen** met een inhoud van 1 L. Dit inhoud wordt door de gebruiker met 0,5 L. water gemengd om een **oppervlakte van +/-20 m2 te behandelen.** (in functie van houtporositeit).

- **ECO2GUARD** is vervaardigd met natuurlijke componenten opgelost in azijnzuur.
- **Dit product is gemaakt om het hout voor het enten en de houtletsels te beschermen met respect voor het milieu.** (Positief effect op" black-rot" ook vastgesteld)
- Het kan worden toegepast met **borstel of sproeier.**
- Het wordt geleverd in **flessen van 1 L. Klaar voor gebruik.**

Eigenschappen en Instructies

- Deze producten hebben **geen schadelijke effecten op de gezondheid van mens, dier, plant of grondwater, noch enige onaanvaardbare invloed op het milieu**. Het is ingedeeld als ongevaarlijk overeenkomstig EG 1272/2008. (Lees voor gebruik de voorzorgsmaatregelen die op de verpakking vermeld worden.)
- Het product heeft **antischimmel en antibacteriële eigenschappen** en beschermt het hout ook **tegen mosvorming**.
- De bescherming wordt niet geboden **door een film, maar door een reactie tussen het product en het hout** tot een paar mm diepte, afhankelijk van de porositeit. **Het hout moet vrij zijn van alle verf of olie sporen!**
- Voordat u de verpakking weggooit, spoel deze af met water en giet dit water over de grond tussen de planten. Het product heeft ook een stimulerend effect op het verdedigingssysteem van de planten.
- **Het product bevat geen chemische oplosmiddelen** en is niet ontvlambaar. Het heeft een licht brandvertragend effect op het behandeld hout.

ECO2PROTECT

Goed schudden voor gebruik.

Voor nieuw houtoppervlak: ontstoffen en behandelen.

Voor renovatie: na het zorgvuldig schoonmaken van het oppervlak met een drukreiniger, licht schuren, het product aanbrengen met een borstel. Het oppervlak hoeft niet volledig droog te zijn voor het aanbrengen. Tweede laag na 24 uur

Na gebruik, het fles goed afsluiten en bewaren in een donker ruimte. 1 jaar houdbaar.

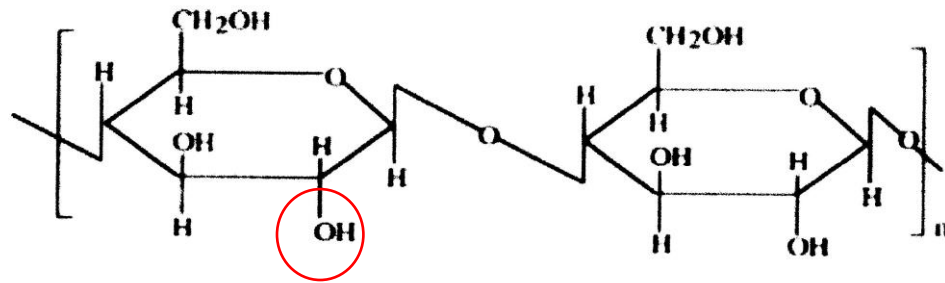
ECO2GUARD

Goed schudden voor gebruik. In de voorbereiding van het enten, het hout met een borstel behandelen en het enten starten als het droog is.

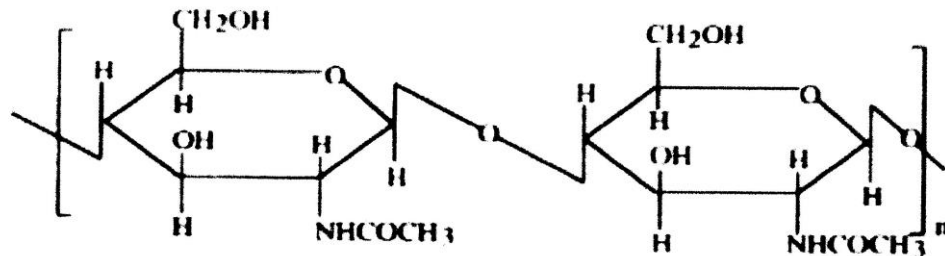
Met een borstel aanbrengen zo snel mogelijk na het snoeien. 4 uur wachten tussen de applicaties. Oude letsels schoon maken met een borstel voor behandeling.

Na gebruik, het fles goed afsluiten en bewaren in een donker ruimte. 1 jaar houdbaar.

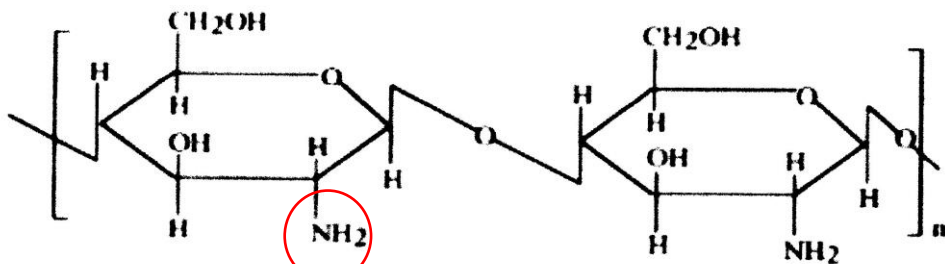
Hoe werkt het?



Cellulose



Chitin



Chitosan

ECO2PROTECT en **ECO2GUARD** zijn vervaardigd op basis van Chitosan.

De **Chitosan** heeft een zeer gelijkaardige structuur als de **Cellulose**, wat maakt dat ze gemakkelijk samen reageren met als gevolg:

- De poriën van het hout worden dicht gemaakt voor water maar niet voor lucht,
- Het geheel wordt **beschermd tegen schimmels en bacteriën** dankzij de eigenschappen van de Chitosan.

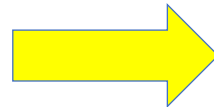
De bescherming is niet een film over het hout maar wordt veroorzaakt door een “samensmelting” van de moleculen van Cellulose en Chitosan aan de oppervlakte tot enkele mm diepte afhankelijk van de porositeit.

Chitosan is een toegelaten product in de Bio-agricultuur.

Chitosan is een product van natuurlijke oorsprong dat al gebruikt wordt in water-Zuivering en agricultuur.

ECO2PROTECT en **ECO2GUARD** zijn vervaardigd uitsluitend met natuurlijke componenten.

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).

Drie jaar geleden behandeld met **ECO2PROTECT!**

