

Natuurlijke Houtbeits:

ECO2PROTECT

Natuurlijke Enten en letsels beschermer:

ECO2CARE



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

Toepassingen

- **Eco2PROTECT** is vervaardigd met natuurlijke componenten om op te lossen in water door de gebruiker.
- Onze 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 **poedervorm** met een gewicht van 15 gr. per dosis, goed voor een liter oplossing met water en voor een **oppervlakte van +/- 10 m2** (in functie van houtporositeit).

- **Eco2CARE** is vervaardigd met natuurlijke componenten om op te lossen in azijn door de gebruiker.
- Dit product is gemaakt om **enten of houtletsels te beschermen met respect voor het milieu**.
- Het kan worden toegepast met **borstel of sproeier**.
- Het wordt geleverd in **poedervorm** in zakjes van 5 gr. goed voor 0,5 liter oplossing.

Eigenschappen en Voordelen

- 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.
- 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 wordt geleverd in zakken van 15 gram goed voor een liter water en dit voor ongeveer 10 m² te behandelen. Voor een kleinere oppervlakte, verminder het volume van water en product in gelijke verhouding.

Voor nieuw houtoppervlak: onstoffen en behandelen.
Voor renovatie: na het zorgvuldig schoonmaken van het oppervlak met een drukreiniger, het product aanbrengen met een borstel. Het **oppervlak hoeft niet volledig droog te zijn voor het aanbrengen**. Tweede laag na 24 uur

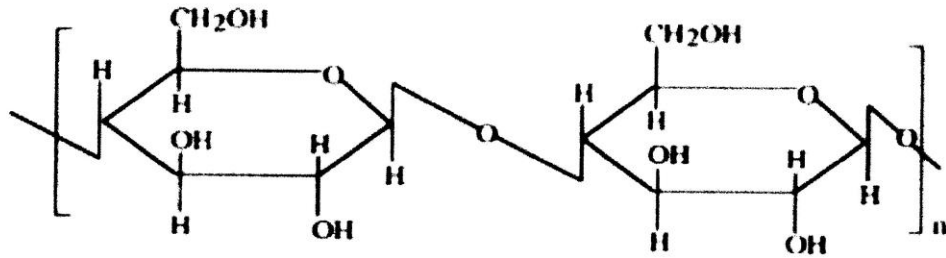
Het droog product kan, na het openen van het zakje, voor meer dan een jaar worden opgeslagen. Het opgelost product, enkele weken. Het is echter raadzaam om de oplossing binnen 7 dagen te gebruiken.

ECO2CARE wordt geleverd in zakken van 5 gram goed voor een halve liter natuurlijke azijn. Voor een klein aantal te behandelen letsels, vermindert het volume van azijn en product in gelijke verhouding.

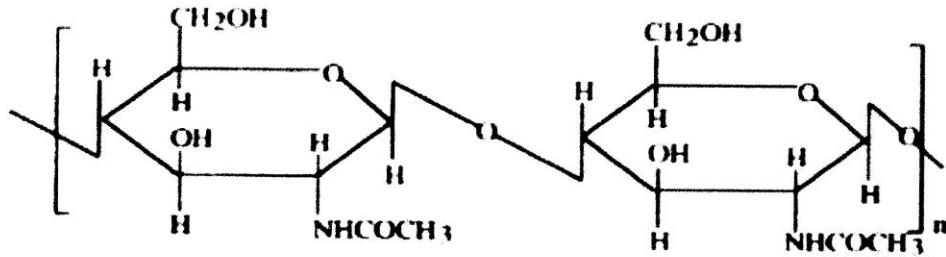
Oplossen in azijn, goed mengen, wachten voor 24 uren. Met een borstel aanbrengen zo snel mogelijk na het snoeien of enten in een of twee keer. 4 uur wachten tussen de applicaties.

Het droog product kan, na het openen van het zakje, voor meer dan een jaar worden opgeslagen. Het opgelost product, enkele maanden. Het is echter raadzaam om de oplossing binnen 3 maanden te gebruiken.

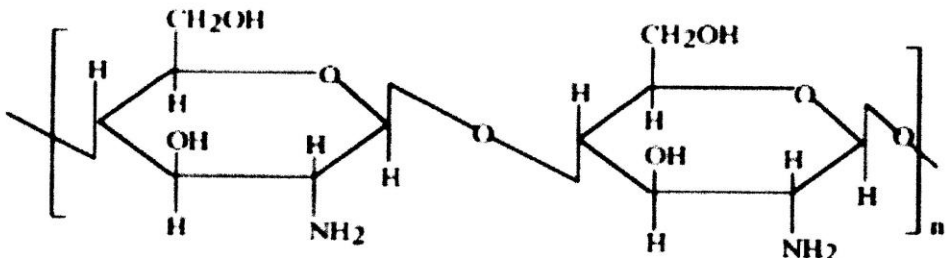
Hoe werkt het?



Cellulose



Chitin



Chitosan

ECO2PROTECT en **ECO2CARE** 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,
- 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 waterzuivering, agricultuur en grondreiniging.

ECO2PROTECT en **ECO2CARE** zijn vervaardigd uitsluitend met natuurlijke componenten.

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). |

Drie jaar geleden behandeld!

