

CultaCoat anti-verdamp is een met vitamines verrijkte coating voor behandeling van wortels, stekmateriaal, bollen en knollen en dergelijken. De vitamines zorgen voor een goed effect op de ontwikkeling van de wortels. CultaCoat gaat verdamping tegen en vermindert de uitwisseling van CO₂.

CultaCoat anti-verdamp behandelingspreparaat is te gebruiken

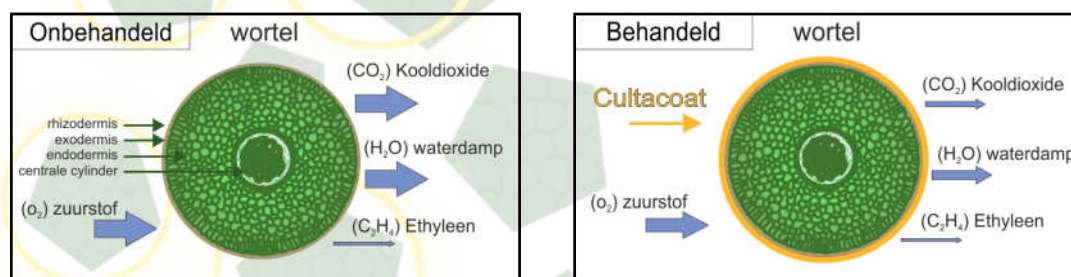
- als dompel medium, voor transport van planten/bomen, of onmiddellijk voor het planten, als wortel en plantstimulator;
- als coating tijdens (langere) bewaring of als dompel medium vlak voor het planten/planten.

CultaCoat is bedoeld voor de behandeling van bijvoorbeeld wortelstokken, stekmateriaal, plant- en pootmateriaal.

De unieke combinatie van een glucosamine-derivaat en vitamines, zorgt ervoor dat CultaCoat plant- en stekmateriaal tijdens bewaring of transport beschermt, en na uitplanten de wortelgroei bevordert.

CultaCoat

- beperkt de zuurstof- en waterdoorlating (uitdroging);
- legt als het ware een matrix over de wortel. De openingen in de matrix zijn groot genoeg voor de normale ademhaling van de wortel;
- verlaagt de CO₂ uitwisseling. Hierdoor wordt verlies van waardevolle voedingsstoffen (zetmeel) voorkomen;
- voorkomt in zekere mate binnendringen van schimmels. Het licht schimmelwerende karakter van Glucosamine geeft de wortel ook wat extra bescherming tegen binnendringende schimmels;
- zorgt voor een betere en snellere bladgroen-vorming nadat het gewas is geplant;
- zorgt voor een betere benutting van mineralen, sporen en andere voedingsstoffen.



Na aanbrenging en droging ontstaat een mooie, DROGE en zeer elastische, onzichtbare coating.

Fysische eigenschappen:

kleur	melkwit
geur	mild
pH-waarde	4.0
Ingrediënten	Glucosamine-derivaat, Poly-vinylacetaat
Conserveermiddel	geen (houdbaarheid beperkt)
Opslagtemperatuur	5°C tot 15°C, bij voorkeur donker bewaren

CultaCoat

- kan met alle gangbare bestrijdingsmiddelen worden vermengd. Door de hoge luchtvochtigheid in de bewaarcellen zwelt de coating op, met als gevolg dat de toegevoegde middelen weer (langzaam) vrijkomen. Een langere werking en dus bescherming van het toegevoegde middel is hiervan het gevolg zonder dat er sprake is van uit-/afspoeling. De beschermende werking is zowel naar binnen als naar buiten gericht (wondafdichting);
- is vorstbestendig;
- is volledig biologisch afbreekbaar, laat geen schadelijke elementen in de bodem of op het gewas achter, en is absoluut milieuveilig en onschadelijk voor mens, dier en plant;
- droogt na behandeling op tot een geheel kleur- en reukloos vlies. De droogtijd is, afhankelijk van de luchtvochtigheid en temperatuur, 5 tot 15 minuten;
- zal, afhankelijk van toepassing, concentratie en klimatologische omstandigheden, na 1 week tot enkele maanden verdwenen zijn, en geen schadelijke elementen in de bodem of op het gewas achterlaten.

Gebruik: CultaCoat kan middels dompel systemen of spuitsystemen worden aangebracht. Mengverhouding 1:20 tot 1:40 naar gelang het soort gewas en omstandigheden. Spuitsystemen dienen direct na gebruik grondig gereinigd te worden.