

CultaCoat anti verdamp is een met vitamines verrijkte coating voor de behandeling van wortels, stek-materiaal, en dergelijken.

CultaCoat anti verdamp behandelingspreparaat is te gebruiken

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

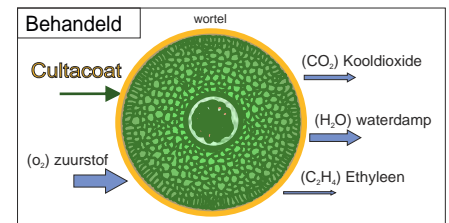
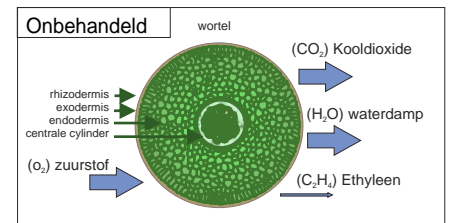
Het product is bedoeld voor boomkwekerijen, rozenkwekerijen, enzovoort. Voor de behandeling van bijvoorbeeld: wortelstokken, stekmateriaal, plant- en pootmateriaal.

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 wortelbehandeling

- beperkt de zuurstof- en water doorlating (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;
- verlaagd de CO<sub>2</sub> uitwisseling. Hierdoor wordt verlies van waardevolle voedingsstoffen (zetmeel) voorkomen;
- voorkomt in zekere mate binnendringen van schimmels. Het licht schimmelwerende karakter van Glucosamine (één van de bestanddelen van CultaCoat) geeft de wortel ook nog wat extra bescherming tegen binnendringende schimmels;
- zorgt tevens voor een betere en snellere bladgroen vorming nadat het gewas is geplant;
- betere en snellere bladgroen vorming;
- betere benutting van mineralen, sporen en andere voedingsstoffen. De voedingsstoffen worden beter door de plant getransporteerd.

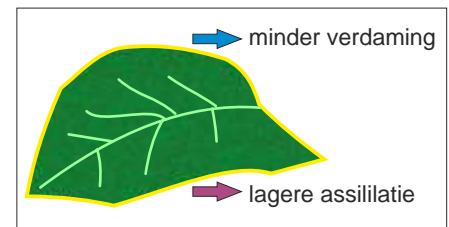
De vitamines zorgen voor een goed effect op de ontwikkeling van de wortels. Nadat het plantmateriaal gepoot/geplant is zullen de vitamines hun werk gaan doen. Het resultaat is sterkere wortels, en snellere en meer wortel vorming. Met name wordt de haarwortel ontwikkeling sterk gestimuleerd, hetgeen de voedsel opname in de beginfase van de plantgroei erg gunstig beïnvloed (minder uitval). Een betere en hogere opbrengst is dan ook het resultaat.



## CultaCoat bladbehandeling

Gevaar van uitdroging vindt onder andere plaats bij transport maar ook bij extreme warmte of droogte en 's winter bij mooie droog vorst omstandigheden.

Cultacoat legt een dunne film op het blad of de stam. Deze film zorgt er voor de verdamping van water wordt verminderd en ook verlaagd het de assimilatie van het gewas. Lagere assimilatie en verdamping dragen ertoe bij dat het gewas onder extreme omstandigheden beter overleefd en bij vorst de schade drempel verlaagd.



## 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/afspeling. De beschermende werking is zowel naar binnen als naar buiten gericht (wondafdekking).
- is vorstbestendig
- is volledig biologisch afbreekbaar, en absoluut milieuvriendelijk 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.
- kan met alle gangbare fungiciden gemengd worden.
- wordt middels dompel systemen op de wortel aangebracht. Mengverhouding 1:20 tot 1:40 naar gelang het soort gewas en omstandigheden. dosering voor blad behandeling 1:50 tot 1:70 afhankelijk van het type gewas en eventuele bladmassa

**Na aanbrenging en droging ontstaat er een mooie DROGE en zeer elastische coating.**

### Fysische eigenschappen

kleur	melkwit
geur	mild
pH waarde	4.0
Ingrediënten	Glucosamine, Poly-vinylacetaat
conservemiddel	geen (houdbaarheid beperkt)
Opslag temperatuur	5°C tot 15°C,

CultaCoat is een vernieuwde coating voor bol, knol en wortels en bladgewassen. Ingrediënten: Poly-vinylacetaat en een derivaat van marine-organismen, CultaCoat bevat naast boven-genoemde ingrediënten ook vitamines. De coating 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.