

Opgepot stek, gerooide bomen of bos- en haagplantsoen op weg naar de koelcel: CultaCoat beschermt planten op kwetsbare momenten.



Vergroot weerbaarheid en voorkom uitval met CultaCoat

Werken met een natuurproduct is elke dag anders. Niet in de laatste plaats omdat de omstandigheden grillig kunnen zijn. Hoe weerbaarder het product, hoe beter het daartegen bestand is. CultaCoat helpt planten en boomkwekerijproducten het hoofd te bieden tegen extreme omstandigheden. Hoe werkt CultaCoat? En hoe bevalt het in de praktijk?

Kwekers spannen zich dagelijks in voor de goede kwaliteit en gezondheid van hun producten. Op verschillende momenten in het proces van productie, opslag en transport kunnen die producten echter bloot komen te staan aan extreme omstandigheden. Met kwaliteitsverlies en zelfs uitval tot gevolg. „CultaCoat is ontwikkeld om de weerbaarheid van wortelstokken, stekken en plantgoed te vergroten en daarmee uitval te voorkomen.” Aan het woord is Max den Hollander, mede-eigenaar van Plant Power Products dat CultaCoat op de markt brengt. „CultaCoat legt een dunne film op het blad, de wortels of de stam, waardoor er minder water verdampt en uitdro-

ging wordt tegengegaan. Bovendien wordt het verlies van zetmeel beperkt, en dat is een belangrijke energiebron voor planten.”

Spuiten of dompelen

CultaCoat wordt preventief aangebracht door middel van spuiten of dompelen en kent verschillende toepassingsmomenten. „Je kunt CultaCoat inzetten om je product te beschermen tegen extreme hitte, maar ook tegen schrale, koude wind en vorst. CultaCoat wordt ook toegepast tijdens opslag en transport en bij pootgoed dat langere tijd rond het vriespunt wordt bewaard in de koelcel. In die omstandigheden ligt uitdroging op de loer en CultaCoat helpt dit voorkomen.



droogt al binnen vijf tot tien minuten nadat je het hebt aangebracht en is, afhankelijk van de omstandigheden waarin je het middel hebt toegepast, binnen een week tot enkele maanden verdwenen. Er blijft dus geen residu achter.”

Van garnalen naar akkerbouw

CultaCoat is een product van Plant Power Products. Zo’n dertig jaar geleden werd de basis gelegd voor dit bedrijf door een samenwerking tussen een biochemicus en een garnalenpellerij. Een restproduct vanuit de garnalenpellerij, de garnalendoppen, vormt de basis voor Hamerol, dat in de akkerbouw wordt ingezet om gewassen als (poot)aardappelen, uien en suikerbieten weerbaarder te maken tegen schimmelaantastingen. „In de afgelopen jaren hebben we dit product verder ontwikkeld waardoor de werking ervan verder verbeterd is.”

Na Hamerol bracht het bedrijf ook CultaCoat op de markt. „CultaCoat is niet nieuw; het is al een aantal jaren op de markt. We zijn steeds blijven werken aan de optimalisatie van het product. We merken dat, naarmate de weersomstandigheden extremer worden met bijvoorbeeld lange droge en warme periodes, de behoefte aan CultaCoat steeds groter wordt. Met CultaCoat kun je je producten goed door dergelijke extremen heen helpen.” Inmiddels is de toelating van CultaCoat voor de Belgische markt aangevraagd. „De verwachting is dat Belgische kwekers het dit jaar ook kunnen gaan gebruiken.”

CultaCoat is te koop bij de meeste groothandels voor de boomkwekerij en de potplantenteelt.

Scan de QR-code voor meer informatie.



Hendrik Out, Boomkwekerij Out, Hazerswoude-Dorp

‘CultaCoat helpt ons product door de moeilijke periode heen’

„Wij telen potplanten en heesters in de kas en in de volle grond. Zo telen we onder andere seringenstammen in de volle grond. In het verleden plantten we deze na het rooien in een pot, en zo gingen ze de verkoop in. Dat leidde tot klachten vanuit de handel. Omdat de wortels nog niet uit de pot waren gegroeid en zich niet hadden vastgezet, liet de pot los van het product. Consumenten lieten de seringenstammen daardoor staan en dat leidde tot derving bij de tuincentra. Het gaat voor ons om de verkoop van zo’n 10.000 tot 15.000 planten per jaar; die omzet wilden we niet kwijtraken. Dus zijn we gaan nadenken over een mogelijke oplossing. Daarvoor kwamen we uit bij CultaCoat. Een dag voordat we de plant rooien, spuiten we hem in met CultaCoat. Daarmee zorgen we ervoor dat de huid sluit, de verdamping even stil komt te staan en alle energie naar de wortels toegaat. Vervolgens zetten we de plant in de kas op pot. Daar is de luchtvochtigheid hoog en kan de plant nieuwe kiemwortels aanmaken door de bodem van de pot heen, waardoor deze goed vast komt te zitten. CultaCoat trekt de plant door deze moeilijke periode heen en zorgt er bovendien voor dat wij onze verkoop kunnen behouden. Probleem opgelost. Inmiddels is dit een beproefd recept; we kunnen CultaCoat binnen ons bedrijf niet meer missen. Het zit helemaal verweven in ons bedrijfsproces. Wij kunnen het gebruik van CultaCoat dan ook van harte aanbevelen.”

Mark Leenders, Leenders Plants, Helden

‘Brandschade voorkomen met CultaCoat’

„Ons bedrijf in Helden is gespecialiseerd in het kweken van tuinplanten. Wij kweken heesters en coniferen op pot voor afnemers in binnen- en buitenland. Bij extreme warmte lopen wij het risico dat onze planten brandschade oplopen. Via de groothandel leerden we CultaCoat kennen. Als we zien aankomen dat de temperatuur flink gaat oplopen, boven de 30 graden, dan spuiten wij het gewas een dag van tevoren in met CultaCoat. Dat hebben we afgelopen zomer twee keer moeten doen. Zo hebben we brandschade kunnen voorkomen. Als we niet zouden spuiten, zorgt de brandschade voor een achterstand in de groei of zelfs uitval. De planten worden bruin aan de bovenkant en op die manier kunnen we ze niet leveren aan onze afnemers in de tuincentrumbranche. Een product dat er zo uitziet, verkoopt namelijk niet. Het kan nog wel bijtrekken, maar dat heeft tijd nodig. Elk jaar gebruiken we een aantal liters CultaCoat, maar die kosten wegen wel op tegen de baten. Als het past bij je teelt en je bedrijfsproces, zou ik zeker aanraden om het te gebruiken.”

Of denk aan de schade die een late nachtvorst kan aanrichten in de boomgaard. Als je overdag CultaCoat spuit over de bloesem, voorkom je schade en verlies van productie.”

Het product is biologisch afbreekbaar en onschadelijk voor mens, dier en plant. „In deze tijd, waarin veel chemische middelen van de markt verdwijnen en de gereedschapskist van de teler steeds leger raakt, is het belangrijk om over middelen te kunnen beschikken die milieuvriendelijk en toekomstbestendig zijn. CultaCoat is zo’n product. Het is een milieuvriendelijke coating die is gemaakt van een glucosamine-derivaat en polyvinylacetaat. De coating