

TECHNISCH INFORMATIEBLAD ANTICONDENS



Productinformatie

Categorie	Transmissiecoatings
Omschrijving	Grove condensdruppels verminderen de lichtinval in de kas. AntiCondens creëert een hydrofiele laag die de vorming van condensdruppels voorkomt aan de binnenkant van een glazen of kunststof kasdek. In plaats van druppels wordt er een dunne waterfilm gevormd. Dit zorgt voor meer licht in de kas en vermindert schade en ziekten.
Eigenschappen	• Verbetert de lichtinval tot 5% • Verbetert productie en bespaart energie • Voorkomt dat druppels op de teelt vallen en verlaagt de ziektedruk (botrytis) • Slijtvast, blijft het hele seizoen intact • Beschikbaar voor glas en plastic folie kassen
Aanbevolen gebruik	Voor de binnenkant van de kas
Aanbevolen oppervlak	Glas of kunststof (twee typen beschikbaar)
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel - alleen voor professioneel gebruik

Technische specificaties

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Opalescent
Geur	Karakteristiek
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	Geen
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Dichtheid	1,1 g/cm ³
Viscositeit	3 mPa.s Brookfield LV, ULA-adaptor, 100 rpm, 20 °C
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Geen beperkingen

Bewaaromstandigheden

Verpakking	Can van 20 l 1 pallet bevat 48 cans
Houdbaarheid	Ongeopende cans zijn 1 jaar houdbaar. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Producten moeten worden beschermd tegen vorst (boven 5 °C) en oververhitting (boven 35 °C).

Dit technische informatieblad is gebaseerd op jarenlange ervaring. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product of enige schade die buiten haar macht ligt. De klant dient met de middelen die hem normaal ter beschikking staan, te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Raadpleeg bij twijfel onze technische specialisten via sales@redusystems.com.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®

ReduSystems®

TECHNISCH INFORMATIEBLAD ANTICONDENS



Gebruiksaanwijzingen

Vorbereitung oppervlak	AntiCondens moet aan de binnenzijde van de kas worden aangebracht, bij voorkeur wanneer de kas leeg is. Het oppervlak moet schoon, droog en vrij van andere stoffen zijn. <i>Aandachtspunt: Wanneer AntiCondens boven een teelt wordt gespoten, raden we ten eerste aan om op fytotoxiciteit te testen. Spuit een kleine hoeveelheid verdunde AntiCondens op de teelt en controleer op eventuele effecten voordat u het product gaat aanbrengen.</i>
Weersomstandigheden	Voor het beste resultaat moet u ervoor zorgen dat voor het droogproces de kas goed geventileerd en verwarmd is.
Aanbrengen	Breng AntiCondens aan door van de goot naar de nok te spuiten. Het glas moet volledig worden bevochtigd maar probeer te vermijden dat er te veel spuitvloeistof tegen het glas spat. Laat het behandelde oppervlak na het aanbrengen zeer goed drogen. U kunt het drogen versnellen door de kas goed te ventileren en te verwarmen. AntiCondens blijft, mits goed toegepast, het hele seizoen werkzaam.
Apparatuur	Het aanbrengen moet worden gedaan door de vloeistof op een van de volgende manieren op het oppervlak te spuiten: • Met een spuitrobot (voorkeur): Gebruik een spuitrobot met de gebruikelijke apparatuur en de maximale rijnsnelheid. Gebruik een kleine spuitdop waardoor minder druppels ontstaan en een minimale hoeveelheid water wordt gebruikt tijdens het spuiten. • Handmatig met een spuitpistool of spuitlans: Gebruik een hogedrukpomp en een spuitboom met een kleine spuitdop. Spuit de AntiCondens-verdunning als een mist tegen het glas totdat het oppervlak volledig is bevochtigd.
Persoonlijke bescherming	• Veiligheidsbril • Beschermende handschoenen • Beschermende kleding • Zorg voor goede ventilatie om dampvorming te voorkomen
Verdunning	AntiCondens wordt gebruikt in een verdunningsverhouding van 1:15. Voor 1 hectare mengt u bijvoorbeeld 60 liter AntiCondens met 940 liter schoon water om 1000 liter spuitvloeistof te bereiden.
Waterkwaliteit	Gebruik bij voorkeur altijd schoon water met een pH tussen 6 - 8 en een EC tussen 30 - 60 mS/s. Vooral wanneer ander water wordt gebruikt (bijvoorbeeld osmose- of bronwater).

Milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voer het product op een veilige manier af overeenkomstig met de lokale/nationale voorschriften. Voorkom dat het product in de riolering of openbare wateren terecht komt. We raden aan om het spoelwater niet in het waterreservoir te laten lopen. Spoel met water bij contact met de huid of de ogen. Raadpleeg bij inslikken een arts
----------------------------	---