FICHE TECHNIQUE ANTICONDENS



Productinformatie

Catégorie	Revêtements de transmission
Description	De grosses gouttelettes de condensation empêchent la lumière de pénétrer dans la serre. AntiCondens crée une couche hydrophile qui empêche la formation de gouttelettes à l'intérieur de la serre en verre ou en plastique par condensation. Au lieu de gouttelettes, il se forme un mince film d'eau. Cela permet de faire entrer plus de lumière dans la serre et de réduire les dommages et les maladies.
Propriétés	• Améliore l'incidence de la lumière jusqu'à 5 % • Améliore la production et économise l'énergie • Empêche les gouttelettes de tomber sur la culture et réduit la pression de la maladie (Botrytis) • La résistance à l'usure reste intacte tout au long de la saison • Disponible pour le verre et le film plastique
Usage recommandé	Pour l'intérieur des serres
Surface conseillée	Verre et plastique (deux types disponibles)
Utilisateurs identifiés	Industriel – Réservé à un usage professionnel

Spécifications techniques

Aspect physique	Liquide
Couleur	Opalescent
Odeur	Caractéristique
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Propriétés explosives	Aucune
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Densité	1,1 g/cm^3
Viscosité	3 mPa.s Brookfield LV, ULA adapter, 100 rpm, 20 °C
Réglementation de transport (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Pas de restrictions

Conditions de stockage

Conditionnement	Bidon de 20 l 1 palette contient 48 bidons
Durée de conservation	Les conditionnements non ouverts ont une durée de conservation de 1 année. Conserver uniquement dans le conditionnement d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les produits doivent être protégés contre le gel (au-dessus de 5 °C) et contre la surchauffe (au-dessus de 35 °C).

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées.
Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via sales@redusystems.com.

ReduSystems est une marque de Lumiforte®

ReduSystems®

FICHE TECHNIQUE ANTICONDENS



Mode d'emploi

Préparation de la surface	AntiCondens doit être appliqué sur les parois intérieures de la serre, de préférence lorsque la serre est vide. La surface doit être propre, sèche et exempte d'autres substances. *Remarque : Si AntiCondens doit être pulvérisé au-dessus d'une culture, nous recommandons fortement d'effectuer un test de phytotoxicité. Vaporisez une petite quantité d'AntiCondens dilué sur la culture et vérifiez les effets avant de commencer l'application.*
Conditions météorologiques	Pour un résultat optimal, veiller à une bonne ventilation et au chauffage de la serre pour renforcer le processus de séchage.
Application	Appliquez AntiCondens en pulvérisant de la gouttière vers le haut du faîtage. Le verre doit être entièrement humidifié, mais essayez d'éviter trop d'éclaboussures sur le verre. Après application, laissez la surface traitée sécher complètement. Vous pouvez accélérer le processus de séchage en ventilant et en chauffant correctement la serre. Si bien appliqué, AntiCondens restera actif toute la saison.
Équipements	L'application doit être effectuée par pulvérisation du liquide sur la surface : • Par robot pulvérisateur (option préférée) : Utilisez un robot pulvérisateur avec l'équipement standard à la vitesse de conduite maximale. Utilisez de petites buses pour créer moins de gouttes et un minimum d'eau pendant la pulvérisation. • À la main avec un pistolet pulvérisateur ou une lance : Utilisez une pompe à haute pression et une rampe de pulvérisation avec une petite buse. Pulvérisez la solution AntiCondens en brouillard contre le verre jusqu'à ce que la surface soit entièrement humidifiée.
Protection personnelle	• Lunettes de protection • Gants de protection • Vêtements de protection • Prévoir une bonne ventilation pour éviter la formation de vapeur.
Dilution	AntiCondens doit être utilisé dans un rapport de dilution de 1:15. Par exemple, pour 1 hectare, mélanger 60 litres d'AntiCondens avec 940 litres d'eau propre pour préparer 1 000 litres de solution de pulvérisation.
Qualité de l'eau	Notre préférence est de toujours utiliser de l'eau propre avec un pH entre 6 et 8, et une CE entre 30 et 60 mS/s. Surtout si vous utilisez une autre eau (par exemple, de l'eau osmosée ou de l'eau de puits).

Environnement

Précautions environnementales	Éliminez de manière sécurisée, conformément aux réglementations locales/nationales. Empêchez le déversement dans les égouts et le réseau de distribution d'eau. Nous vous recommandons de ne pas laisser l'eau de rinçage s'écouler dans le réservoir d'eau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer à l'eau. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Cette fiche technique est basée sur de nombreuses années d'expérience. Nous ne pouvons pas être tenues responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit ou d'un non respect des recommandations énoncées.
Le client doit vérifier, en utilisant les informations mises à sa disposition, si les produits fournis sont adaptés à l'application envisagée. En cas de doute, consultez nos spécialistes techniques via sales@redusystems.com.

ReduSystems est une marque de Lumiforte®

ReduSystems®