FICHA TÉCNICA ANTICONDENS



Información sobre el producto

Categoría	Recubrimientos de transmisión
Descripción	Las grandes gotas de condensación impiden que la luz entre en el invernadero. AntiCondens genera una capa hidrofílica que evita la formación de gotas en el interior de un invernadero con cubierta de cristal o plástico a causa de la condensación. En lugar de gotas, se forma una fina película de agua. De esta forma, entra más luz en el invernadero y se reducen los daños y las enfermedades.
Propiedades	• Mejora la incidencia de la luz hasta un 5 % • Mejora la producción y ayuda a ahorrar energía • Evita la caída de gotas sobre el cultivo y reduce el riesgo de que se desarrollen enfermedades (Botrytis) • Resistente al desgaste, permanece intacto durante toda la temporada • Disponible para invernaderos de cristal y plástico
Uso recomendado	Para el interior del invernadero
Superficie recomendada	Cristal o plástico (dos tipos disponibles)
Usuarios identificados	Industrial: solo para uso profesional

Especificaciones técnicas

Estado físico	Líquido
Color	Opalescente
Olor	Característico
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Propiedades explosivas	Ninguna
Solubilidad	Soluble en agua
Densidad	1,1 g/cm³
Viscosidad	3 mPa.s LV Brookfield, adaptador ULA, 100 rpm, 20 °C
Normativa sobre transporte (ADR, RID, IMDG, IATA o IDN)	Sin restricciones

Condiciones de almacenamiento

Envase	Lata de 20 l 1 palé contiene 48 latas
Caducidad	Las latas sin abrir tienen una vida útil de 1 año. Almacenar únicamente en el recipiente original, en un lugar fresco y bien ventilado. Los productos se deben proteger de la helada (por encima de 5 °C) y el calentamiento excesivo (por encima de 35 °C).

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No somos responsable de los daños resultantes del uso de este producto o cualquier daño ajeno a su control. El cliente debe comprobar, utilizando los medios a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación que se quiere llevar a cabo. En caso de duda, consulte con nuestros especialistas técnicos en la dirección sales@redusystems.com.

ReduSystems es una marca de Lumiforte®

ReduSystems®

FICHA TÉCNICA ANTICONDENS



Instrucciones de uso

Preparación de la superficie	AntiCondens se debe aplicar en el interior del invernadero, preferiblemente cuando esté vacío. La superficie debe estar limpia, seca y no se deben haber aplicado otras sustancias. *Nota: Cuando vaya a pulverizar AntiCondens sobre un cultivo, le recomendamos que haga una prueba de toxicidad. Rocíe una pequeña cantidad de AntiCondens diluido en el cultivo y compruebe si presenta alguna reacción antes de proceder con la aplicación.*
Condiciones climáticas	Para obtener los mejores resultados, compruebe si el invernadero está bien ventilado y si se ha calentado para permitir el proceso de secado.
Aplicación	Rocíe un poco de AntiCondens desde la canaleta hasta la parte superior de la cubierta. El cristal debe quedar bien humedecido, pero no pulverice demasiado líquido sobre él. Una vez aplicado, deje que la superficie se seque por completo. Puede acelerar el proceso de secado manteniendo el invernadero bien ventilado y caliente. Si se aplica correctamente, AntiCondens durará la temporada entera.
Equipo	La aplicación se lleva a cabo pulverizando el líquido sobre la superficie: • Utilizando un robot pulverizador (opción recomendada): Utilice un robot pulverizador con el equipo estándar y a la velocidad máxima. Utilice boquillas pequeñas para que se generen menos gotas y un mínimo de agua mientras pulveriza. • A mano con una pistola o una lanza pulverizadora: Utilice una bomba de alta presión y una barra pulverizadora con una boquilla pequeña. Pulverice la disolución AntiCondens como una niebla sobre el cristal hasta que la superficie quede completamente humedecida.
Protección personal	• Gafas de seguridad • Guantes protectores • Ropa de protección • Garantice una buena ventilación para evitar la formación de vapor.
Disolución	AntiCondens se utiliza con una proporción de disolución de 1:15. Por ejemplo, para 1 hectárea, mezcle 60 litros de AntiCondens con 940 litros de agua limpia para preparar 1000 litros de líquido de pulverización.
Calidad del agua	Nuestra recomendación es que utilice siempre agua limpia con un pH de entre 6 y 8, y una EC de entre 30 y 60 mS/s, especialmente si utiliza otro tipo de agua (por ejemplo, agua osmotizada o de un pozo).

Medioambiente

Precauciones medioambientales	Deseche el producto de forma segura de conformidad con la normativa local y nacional. Evite que llegue al alcantarillado y al sistema público de abastecimiento de agua. Le recomendamos que no deje que el agua de aclarado llegue al depósito de agua. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuáguese con agua. En caso de ingestión, consulte con un médico.

Esta ficha técnica se basa en muchos años de experiencia. No somos responsable de los daños resultantes del uso de este producto o cualquier daño ajeno a su control. El cliente debe comprobar, utilizando los medios a su disposición, si los productos suministrados son adecuados para la aplicación que se quiere llevar a cabo. En caso de duda, consulte con nuestros especialistas técnicos en la dirección sales@redusystems.com.

ReduSystems es una marca de Lumiforte®

ReduSystems®