



Greendust®

Supresor de Polvo para Caminos

Greendust® es un supresor de polvo que permite reducir partículas en suspensión. La formulación de origen natural, basada en una mezcla de ácidos orgánicos y surfactantes sobre una matriz orgánica, que ofrece una solución sustentable, aplicable en todo tipo de caminos incluso al interior de campos de cultivo o invernaderos.

La aplicación y adecuada distribución de **Greendust®** en el suelo usando el agua como vehículo, permite que las partículas sueltas se cohesionen y se compacten, facilitando el tráfico y disminuyendo los problemas asociados a las partículas de limo y polvo suspendidas en el ambiente.

BENEFICIOS

- ▶ **No presenta limitaciones por sales**
- ▶ **Producto biodegradable**
- ▶ **Disminuye las partículas de polvo en suspensión**
- ▶ **Reduce los problemas en cultivos**
- ▶ **Baja mantenición y alta persistencia**
- ▶ **No requiere uso de agua post aplicación**

RECOMENDACIONES DE USO

Preparación previa:

Una vez definida la zona a aplicar, se recomienda nivelar para evitar escurrimiento. También limpiar de suciedad, restos vegetales o terrones que estén en la superficie y que impidan un buen cubrimiento del producto en el suelo. Siempre que se pueda, realizar una compactación previa para mejorar el resultado de la aplicación.

Aplicación:

El producto debe aplicarse sobre un suelo previamente humedecido. Como norma general debería aplicarse un volumen cercano a 2 L de agua/m², idealmente 24 - 48 horas previo a la aplicación. Considerar un volumen adecuado para que el suelo tenga un nivel de mojamiento en los primeros centímetros, pero que no escurra.

Para la aplicación de **Greendust®** sobre el sector elegido, se recomienda aplicar el producto mediante sistemas hidrantes o aljibes, idealmente presurizados. La dosificación debe ser de **0,5 - 2L de Greendust/m² de acuerdo al objetivo de aplicación (más detalles en cuadro de dosis)**. En algunos tipos de suelos, es posible que haya que parcializar las aplicaciones, esperando unos minutos hasta que el suelo absorba el producto para volver a aplicar. Es importante evitar siempre el escurrimiento del producto. Una vez terminada la aplicación, se debe dejar secar el producto y que se estabilice en el suelo, idealmente por 24 - 48 horas antes de volver a transitar por la zona.



La aplicación se puede realizar con una bomba de espalda, barra, máquina pulverizadora o pitón, con alto mojamiento para lograr la dosis recomendada.

APLICACIÓN Y DOSIS

Mojamiento previo 2 mm de agua (2 L/m²):

Prepara el suelo para la aplicación.

Elimina terrones, piedras superficiales, restos de hojas, etc. Compactar con pala de cola o rodillo.

Aplicación Greendust®:

Penetra a través de las partículas.
Aglomerar y compactar.

**0,5 - 2 L de Greendust/m².
Revisar cuadro de dosis.**

Recomendaciones posteriores:

Dejar secar al menos 24 - 48 horas antes de retomar el tráfico (ideal aplicar al finalizar la semana).

| OBJETIVO | DOSIS | DURACIÓN |
|----------------------|----------------------------|--------------|
| Temporada de Cosecha | 0,5 - 1,0 L/m ² | 15 - 20 días |
| Efecto Intermedio | 1,0 - 1,5 L/m ² | 2 - 3 meses |
| Efecto Prolongado | 2,0 L/m ² | 4 - 5 meses |

CUADRO DE DOSIS CONTROL DE POLVO

 empresas
iansa