

Deolan

Silicato potásico

Deolan es un fertilizante líquido de alta concentración a base de silicato potásico que se caracteriza por su excelente solubilidad. Cuando se aplica por vía foliar crea una fina capa de silicio sobre la cutícula que además de tener propiedades higroscópicas, forma una barrera que protege el cultivo de una posible infección. Aplicado en fertirrigación, Deolan absorbido se deposita en forma amorfa en las paredes celulares contribuyendo a las propiedades mecánicas de la pared, mejorando su rigidez y elasticidad, protegiendo así al cultivo contra posibles infecciones. Reduce la transpiración de la planta y mejora la resistencia a la sequía, heladas (evita la formación de cristales de hielo). Aumenta la resistencia mecánica de los tallos y fortalece el sistema radicular. Mejora la absorción de fósforo por lo que está indicado en situaciones de déficit, ya sea por bloqueo del suelo o por etapas del cultivo de máxima necesidad para la planta.



Composición:

Elementos	Porcentaje	Forma
K ₂ O	10 %	p/p
SiO ₃	23 %	p/p

Características físicas y químicas:

- Estado: Líquido
- Color: Amarillo claro
- Solubilidad en agua: 100%
- pH (disolver 2 cm³ por 1 litro de agua destilada): 7,5±0,5
- Densidad: 1,12±0.05 g/cm³ a 25°C



Dosis y aplicación:

Cultivos	Aplicación foliar	Riego por goteo	Aplicación
Hortalizas	1-1,5 ml/L	1-2 L/Ha	Repita varias veces desde el cuajado hasta las etapas de maduración.
Cítricos	2 ml/L	2-5 L/Ha	
Uvas	1-1,5 ml/L	1-2 L/Ha	
Arboles frutales	1,5-2 ml/L	2-5 L/Ha	

Compatibilidad:

- Es compatible con la mayor de fertilizantes y pesticidas de uso común.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares siempre con peque mezclas antes de mezclar.
- La responsabilidad de la empresa se limita a la composición y formulación del producto.
- Los usuarios son responsables de cualquier daño (ineficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) causado por la etiqueta en observación.

Precauciones:

Utilizar sólo en caso de necesidad y no demostrado superar la dosis adecuada.

Condiciones de almacenamiento:

- S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes.
- Mantener en un lugar fresco y seco y evitar la exposición a la extrema temperaturas.

Validez:

El producto tiene una validez de 2 años a partir de la fecha de fabricación, siempre que el producto se mantenga en buenas condiciones.

Envase:

0.25, 0.5, 1, 5, 20 y 1000 Litros.

