



IDROGRENA

Bioestimulante orgánico. Extracto líquido de poliaminas
Permitido en agricultura ecológica



POLIAMINAS ORGÁNICAS

| | |
|---------------------------|-----------|
| 2- Feniletilamina (2-PHE) | 2,4 mg/kg |
| Espermina | 3,6 mg/kg |

CARACTERÍSTICAS

IDROGRENA es un bioestimulante orgánico líquido **rico en poliaminas (2-Phe y espermina)**. Su eficacia está ligada a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos que pueden ser absorbidos por las plantas y microorganismos en modo inmediato. IDROGRENA mantiene su eficacia en tratamientos foliares y radiculares mediante tratamientos de regadíos.

Las pomianias, una vez en contacto con las raíces, favorecen la reproducción celular y la emisión de raíces secundarias.

El proceso de destilación determina la ausencia de sales evitando así problemas de fitotoxicidad. **Repitiendo el tratamiento con pequeñas dosis del producto, IDROGRENA asegura** una constante y equilibrada nutrición a los cultivos durante todo el ciclo.

Usar **IDROGRENA en tratamientos preventivos**, estimula el sistema inmunitario vegetal aumentando la producción de fitoalexinas por parte de las plantas.

Las poliaminas presentes en el producto desempeñan las siguientes funciones:

- **Efecto antiestrés post-trasplante, hídrico, situaciones ambientales adversas (heladas, granizo)**, axfisia radical, tratamientos con herbicidas;
- Aumento del Grado Brix, interviene en mecanismos como la pompa de potasio;
- Atraen insectos polinizadores.

IDROGRENA refuerza la eficacia de tratamientos con herbicidas, provocando una acción anticipada de éstos controlando las especies resistentes como Veronica persica, Plantago spp.

Peso específico: 1.032

Color: líquido opalescente

Densidad: fluido acuoso

Envases disponibles: 500 ml - 1 lt - 5 lt - 25 lt - 200 lt - 1000 lt

Idrogrena, bioestimulante con efecto antiestrés. Activador de microorganismos del suelo. Ideal en tratamientos por fertirrigación y foliares.

Recomendado para:

evitar estrés hídrico. Aumenta la eficacia de otros tratamientos cultivos hidropónicos



| CULTIVO | APLICACIÓN* | | PERIODO* | DOSIS/HA* |
|---|-------------|---|--|-----------|
| | | | | |
| Viñedo, olivar, frutales (pomáceas, drupáceas, cítricos, ect) | ✓ | ✓ | pre- floración hasta la recolección, cada 20 días (min. 3-4 aplicaciones) | 25 L/ha |
| Hortalizas bajo invernadero | | ✓ | desde la floración y durante todo el ciclo productivo | 15 L/ha |
| Hortalizas y cultivos industriales en campo abierto | | ✓ | desde la floración y durante todo el ciclo productivo | 15 L/ha |
| Frutos rojos (arándanos, frambuesa, grosellas) | | ✓ | desde la floración y durante todo el ciclo productivo | 15 L/ha |
| Fresa | | ✓ | desde la floración y durante todo el ciclo productivo | 20 L/ha |
| Cultivos en sustrato: fresa, tomate | ✓ | ✓ | desde la floración y durante todo el ciclo productivo con tratamientos semanales | 5-10 L/ha |
| Cultivos industriales extensivos y oliaginosas | ✓ | ✓ | pre-floración y durante todo el ciclo productivo | 15 L/ha |
| Maiz, arroz, cereales de paja | ✓ | ✓ | pre-floración y durante todo el ciclo productivo | 15 L/ha |

* Las dosis son indicativas. Están sujetas a las características pedoclimáticas de cada zona. Para un uso en modo correcto, consultar con el técnico.