

# IDROGRENA UNIVERSAL

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA  
ECOLÓGICA  
**BIO**

**GRENA**

EXTRACTO LÍQUIDO DE POLIAMINAS,



IDROGRENA está recomendado para el antiestrés hídrico, transportador en tratamientos protectores en cultivos sin suelo

**SIN FOSFITOS,  
METALES PESADOS  
y CROMO VI**

**ORIGEN**  
Extracto líquido de poliaminas

**PESO ESPECÍFICO:** 1.032 g/l

**Densidad:** fluido acuoso  
**Color:** marrón

**Envases disponibles:**  
5 lt - 25 lt - 200 lt - 1000 lt



IDROGRENA es un abono 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 en fertirrigación. **Las poliaminas, 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 inmunológico vegetal aumentando la producción de fitoalexinas por parte de las plantas. Las poliaminas presentes en el producto desempeñan las siguientes funciones:

- post-trasplante,
- hídrico,
- axfisia radicular,
- situaciones ambientales adversas (heladas, granizo),
- aumento del Grado Brix (°Bx).

## POLIAMINAS ORGÁNICAS

6,6 mg/kg

## MESO Y MICROELEMENTOS NATURALMENTE PRESENTES EN LA MATRIZ DE LÍQUIDOS

Boro (B)	0,1 mg/kg
Calcio (Ca)	24,2 mg/kg
Hierro (Fe)	22,5 mg/kg
Magnesio (Mg)	4,9 mg/kg
Manganeso (Mn)	0,1 mg/kg
Cobre (Cu)	0,1 mg/kg
Zinc (Zn)	1,5 mg/kg

**Idrogrena usado como coadyuvante del herbicida disminuye el tiempo de acción de éste, permitiendo un control más eficaz de las especies más resistentes.**

CULTIVO	PERIODO*	DOSIS/HA en cada aplicación*
Viñedos, olivares y frutales	pre-floración hasta la cosecha, cada 20 días (min. 3/4 aplicaciones)	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Kiwi	pre-floración hasta la cosecha, cada 20 días (min. 3/4 aplicaciones)	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Fresa, frutos rojos etc.	desde la floración y durante todo el ciclo productivo	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Cultivos en campo abierto	desde la floración y durante todo el ciclo productivo	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Cultivos de cereales	desde la floración y durante todo el ciclo productivo	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Hortalizas en invernadero	desde la floración y durante todo el ciclo productivo	5-6 L/ha 10-12 L/ha
Cultivos hidropónicos y sin suelo	desde la floración y durante todo el ciclo productivo	10-12 L/ha

\*Las dosis mencionadas son indicativas. Para el uso correcto de los productos, consultar al Técnico.