



bio

# IDROGRENA

Abono orgánico líquido  
Permitido en agricultura biológica

ABONOS ORGÁNICOS BIO LÍQUIDOS



New 1 lt.

Bio-estimulante  
100% natural

Recomendado para:  
mejorar el bienestar de las plantas



## COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Nitrógeno (N) orgánico soluble	2,7%

## AMINES PRESENTES

2-Phenethylamine	2,4 mg/Kg
Spermine	3,6 mg/Kg

## CARACTERÍSTICAS

IDROGENA es un abono orgánico líquido bioestimulante a base de aminas (FEA y Espermina). Se obtiene por extracción térmica de la humedad contenida en los residuos de origen animal, sin la adición de productos químicos. Los amino-ácidos están contenidos de forma natural en la matriz orgánica: cuando la humedad se evapora, la destilación que se obtiene contiene las aminas orgánicas que antes estaban dentro de los amino-ácidos. **BIO-certificado, IDROGENA se puede utilizar en la agricultura biológica.** El proceso de destilación hace que sea libre de sales y no crea fitotoxicidad. Las propiedades curativas de IDROGENA también muestran una mayor producción de fitoalexinas, para una rápida respuesta al ataque de los agentes patógenos. IDROGENA sería otra manera tanto para uso foliar y en regadíos como para uso radicular, que permite poder efectuar numerosas aplicaciones reducidas para favorecer una nutrición constante y equilibrada durante todo el tiempo productivo de la planta.

Cuando se utiliza de forma preventiva, IDROGENA actúa como un INDUCTOR DE AUTODEFENSAS para la planta. Las poliaminas juegan un papel en los procesos de la división celular, el desarrollo de frutos y la maduración. Por lo tanto se reconoce que la espermina es responsable de transmitir la señal para la activación de los caminos de defensa contra los patógenos.

El empleo de IDROGENA, gracias a las propiedades de los amines contenidos en el producto, ayuda:

- la proliferación de las raíces y la emisión de numerosas raíces secundarias.
- el incremento de la microflora cerca de las raíces.
- contra el estrés hídrico después del trasplante y en condiciones meteorológicas adversas (por ejemplo, el deshierbe, las heladas o el granizo).
- un aumento de rendimientos grasos o azúcares en los frutos.

En particular, IDROGENA sobre el olivo es importante por sí mismo o si se hacen aplicaciones foliares con boro, elemento fundamental de la nutrición del olivo. Además en fertirrigación sería ante cualquier estrés climático que son los principales riesgos de que una mala producción sea cuantitativa y no cualitativa, es decir incide directamente en la calidad del producto, tamaño, contenido en grasas, azúcares, etc.

**Advertencia:** Agitar antes de usar

**Estado Físico:** Líquido opalescente

**Enavases Disponibles:** 500 ml - 1 lt. - 5 lt. - 25 lt. - 200 lt. - 1000 lt.

## DOSIS Y MODALIDADES DE EMPLEO CON INSTALACIÓN DE REGADÍO

CULTIVO	DOSIS ACONSEJADA
<b>Cítricos</b>	Distribuir 25 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
<i>Plantaciones jóvenes (1-3 años)</i>	
<b>Frutales - Viña - Olivares</b>	Distribuir de 10 a 15 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
<i>Plantaciones adultas</i>	
<b>Hortícolas en pleno campo</b>	Distribuir de 5 a 10 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
<b>Hortícolas en invernadero</b>	Distribuir de 8 a 12 kg/ha de producto cada 7 días aproximadamente
<b>Tomate, Hinojo</b>	Distribuir de 15 a 20 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
<b>Olivo</b>	Distribuir 25 kg/ha de producto cada 15 días aproximadamente
<b>Actinidia</b>	Distribuir después de la floración 25 lt/ha de producto cada 15 días aproximadamente

## MODO DE EMPLEO PARA APLICACIÓN FOLIAR

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS/HL	DOSIS/HA
Cítricos	El crecimiento vegetativo	1 lt	10 lt
Olivo	El crecimiento vegetativo	1 lt	10 lt
Actinidia	3/4 hojas de la rama visibles	0,8 lt	8 lt
Pomáceas, Drupáceas	El crecimiento vegetativo	0,8 lt	8 lt
Viña	3/4 hojas de la rama visibles	0,6 lt	6 lt

**N.B.:** Las dosis citadas son indicativas. Se tendrán que aumentar o disminuir en función de las características pedo-climáticas de cada zona (clima, naturaleza del terreno, prácticas agronómicas, fertilidad, etc.).