

# HIERBAS AROMÁTICAS



## ACCIÓN BIOESTIMULANTE Permitido en Agricultura Ecológica

### L-AMINOÁCIDOS

Ácido aspártico	2,51 g/100 g
Ácido glutámico	3,25 g/100 g
Alanina	2,05 g/100 g
Arginina	1,73 g/100 g
Fenilalanina	1,13 g/100 g
Glicina	1,89 g/100 g
Hidroxiprolina	0,45 g/100 g
Isoleucina	1,24 g/100 g
Istidina	0,63 g/100 g
Leucina	2,20 g/100 g
Lisina	1,13 g/100 g
Prolina	1,70 g/100 g
Serina	1,74 g/100 g
Tirosina	0,65 g/100 g
Treonina	1,18 g/100 g
Valina	1,61 g/100 g
Cisteina y Cistina	0,38 g/100 g
Metionina	0,39 g/100 g
Triptófano	0,19 g/100 g

### AMINOÁCIDOS LIBRES

Ácido glutámico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

Grena Extra representa el **producto ideal para hierbas aromáticas porque su base está formada por cuernos e uñas finos**, visible porque se encuentra unida a la materia orgánica de origen animal Grena en pellet. La sustancia orgánica Grena se obtiene a través de un proceso de hidrólisis térmica húmeda THP®, es decir, cocción de la sustancia orgánica solo con el uso del calor, sin añadir ningún tipo de sustancia química. Su mineralización gradual convierte a Grena Extra un producto Slow Release (liberación lenta):

**En tan solo 28 días será disponible para la nutrición con el 50% de las unidades fertilizantes de la matriz orgánica para continuar con su cesión durante otros 2/3 meses**, durante dicho tiempo el poder tampón del suelo inicia la degradación de la fracción orgánica con la liberación más larga representada por cuernos/uñas, que concluirá su periodo de cesión de los elementos en el suelo tras 10-12 meses.

De hecho con Grena Extra se obtiene una nutrición constante y equilibrada de los elementos nutritivos, particularmente útil sea bajo invernadero que túnel, donde la alta tasa de humedad y calor mayor, reducen sensiblemente el tiempo de mineralización de la sustancia orgánica.

Grena Extra es un producto ecológico registrado, pero que da rendimientos agronómicos interesantes también en agricultura convencional e integrada, donde el aporte calculado de las unidades fertilizantes integra y reduce el aporte del producto mineral en uso.

### MICROELEMENTOS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg





La sinergia del producto Grena Extra con Idrogrena y Energy Idrogrena, realiza su mejor actuación con el uso contemporáneo de los tres productos, encontrando el justo equilibrio de nutrición con Grena Extra y la bioestimulación con Idrogrena con el aporte de los microelementos con Energy, necesarios para el desarrollo orgánico y regular de las hierbas aromáticas. En particular, Energy Idrogrena amplía su capacidad de aplicación por la coo-presencia de Calcio y Hierro, donde el primero ayuda al desarrollo de las paredes celulares y el segundo refuerza y estimula la fotosíntesis clorofílica, principal protagonista y artífice del bienestar vegetal.

## GRENA EXTRA CORNUNGHIA

PERIODO*	COMPOSICIÓN
Pre-siembra o pre-trasplante	<b>Sustancia orgánica (SS)</b> 52 %
<b>APLICACIÓN*</b> Distribuir a voleo durante la preparación del terreno	Aminoácidos y proteínas 37,5 %
	Ácidos húmicos y fúlvicos 14 %
<b>DOSIS*</b> 800-1000 kg/ha  ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda, cuerno-uñas	Humedad 7 %
	<b>Nitrógeno total (N)</b> 6 %
	Nitrógeno orgánico (N) 6 %
	Anhídrido fosfórico total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 2 %
	Óxido de potasio total (K <sub>2</sub> O) 1 %
	Carbono (C) orgánico de origen biológico 30 %

## ENERGY IDROGRENIA

PERIODO*	MESO Y MICROELEMENTOS
Pre y post-floración	Ca 1 % (EDTA)
<b>APLICACIÓN*</b> Aconsejado en tratamientos foliares	Fe 1 % (EDTA)
	Zn 0,5 % (EDTA)
	B 0,5 %
<b>DOSIS*</b> 250 - 300 cc/100 L agua	<b>POLIAMINAS ORGÁNICAS</b> > 6.6 mg/kg
	Extracto líquido de poliaminas enriquecido con meso y microelementos <i>PESO ESPECÍFICO: 1.12</i>

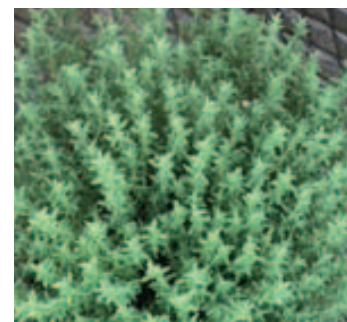
Idrogrena es un bioestimulante orgánico líquido en solución, rico en poliaminas. La eficacia del producto está ligada a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos que pueden ser inmediatamente absorbidos por la planta y los microorganismos útiles de la parte radicular y del suelo. Idrogrena es eficaz sea en tratamientos por fertirrigación que por vía foliar.

## IDROGRENIA

PERIODO*	POLIAMINAS ORGÁNICAS
Desde la primera floración hasta el momento de la recolección, cada 20 días (min. 3-4 aplicaciones)	<b>2-Feniletilamina (2-PHE)</b> 2,4 mg/kg
<b>APLICACIÓN*</b> • Fertirrigación 12 l/ha • Tratamientos foliares 300 - 400 cc/100 L agua	Espermina 3,6 mg/kg
	Extracto líquido de poliaminas en solución, bioestimulante <i>PESO ESPECÍFICO: 1.032</i>



TRATADO



TESTIGO

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



S.P. 38 Porcilana, Loc. Gumiero - 37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com