

# CEREZO

# GRENA



## 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

La sustancia orgánica de origen animal Grena deriva del tratamiento THP® hidrólisis térmica húmeda de residuos animales de conejo, pescado y pollo.

La presencia de distintos tipos de sustancia orgánica animal como plumas, cáscaras de huevo, huesos, carne y piel, mejora el porcentaje de presencia de L-aminoácidos rica y variada, haciendo de la sustancia orgánica Grena única e inimitable.

Idrogrena es un bioestimulante orgánico, en solución líquida, rico en poliaminas.

La eficacia de este producto está ligada a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos, que pueden ser inmediatamente absorbidos por las plantas y por los microorganismos útiles a nivel radicular y del suelo. Idrogrena es eficaz mediante usos por vía foliar así como por fertirriego.



### MICROELEMENTOS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg





La planta de cerezo tiene unas exigencias muy precisas que Grena Ultra micro satisface en pleno: aporta beneficios positivos ligados a la presencia natural de microelementos y al 10% de calcio naturalmente presente así como al 6% de nitrógeno que contiene el 26% de aminoácidos. Las dosis recomendadas son 800 kg/ha para su distribución en las filas a finales de otoño hasta la primavera o bien a 1,5 kg por planta, distribuido a voleo en la base de la copa; se aconseja no acumular alrededor del tronco, dado que las raíces se distribuyen desde éste hacia el exterior.

Para un abonado más equilibrado se aconseja usar un orgánico-mineral como Grena Life 4.6.10 +2MgO, el cual une a la calidad de la sustancia orgánica Grena, el aporte de macroelementos de valor como Fósforo y Potasio y mesoelementos como el Magnesio.

## GRENA ULTRA MICRO

PERIODO*	COMPOSICIÓN
Desde mitar de otoño hasta el final de la primavera	<b>Sustancia orgánica</b> 45 % Aminoácidos y proteínas 37,5 % Ácidos húmicos y fúlvicos 13 % Humedad 7 % <b>Nitrógeno total (N)</b> 6 % Nitrógeno orgánico (N) 6 % Anhídrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 1 % Óxido de potasio total (K <sub>2</sub> O) 1 % Carbono (C) orgánico de origen biológico 26 % Anhídrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> ) 2 % Calcio (CaO) de origen natural 8 % C/N 5,3 pH 7,2
APLICACIÓN*	Distribución a voleo
DOSIS*	800 - 1000 kg/ha
ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda	

## GRENA LIFE

PERIODO*	COMPOSICIÓN
Desde mitad de otoño hasta el final de la primavera	<b>Sustancia orgánica seca</b> 39 % Aminoácidos y proteínas 20 % Ácidos húmicos y fúlvicos 4 % Humedad 7 % <b>Nitrógeno total (N)</b> 4 % Nitrógeno orgánico (N) 4 % Anhídrido fosfórico total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 6 % Óxido de potasio total (K <sub>2</sub> O) 10 % Carbono (C) orgánico de origen biológico 23 % Anhídrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> ) 21 % <b>MgO</b> de origen mineral 2 % Calcio (CaO) de origen natural 8 % C/N 5,3
APLICACIÓN*	Distribución a voleo durante la preparación del terreno
DOSIS*	800 kg/ha
ORIGEN: <i>Orgánico:</i> proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda. <i>Mineral:</i> Fosfato natural tierno, Sulfao potásico y dolomitas.	

La planta de cerezo desarrolla antes las yemas fructíferas y luego aquellas vegetativas, es decir, desarrolla antes las flores y luego las hojas, por tanto es este el momento mejor para llevar a cabo un primer tratamiento con Idrogrena; las poliaminas contenidas en él garantizan una correcta multiplicación celular, indispensable para la formación de la flor.

Durante el verano (julio, agosto) para soportar el estrés causado por los eventos atmosféricos tales como la sequía, se aconseja el uso de Idrogrena en fertirrigación en dosis de 12,5 l/ha diluidos en 300-500 litros de agua, o bien por vía foliar con una dosis de 6 l/ha repetidos en 4-6 tratamientos.

Se aconseja un último tratamiento antes del periodo de reposo invernal con la misma dosis, de forma que la planta acumule energía de reserva en sus yemas para la reactivación primaveral.

## IDROGRENA

PERIODO*	POLIAMINAS ORGÁNICAS
Desde la primera floración hasta el momento de la recolección, cada 20 días (min. 3-4 aplicaciones)	<b>2-Feniletamina (2-PHE)</b> 2,4 mg/kg <b>Espermina</b> 3,6 mg/kg Extracto líquido de poliaminas en solución, bioestimulante <b>PESO ESPECÍFICO: 1.032</b>
APLICACIÓN*	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertirrigación 12,5 l/ha</li> <li>Tratamientos foliares 300 - 400 cc/100 L agua</li> </ul>	



\*Las dosis son indicativas. Para un uso correcto de los productos, consultar con el 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