

THIOIS

## ALTO RENDIMIENTO. ALTA TECNOLOGÍA. ALTA CALIDAD.

La gama **HI-Q** es una gama completa de soluciones innovadoras que combinan nuestros péptidos estimulantes de plantas y un alto contenido de micronutrientes, para una fuerte acción nutricional y bioestimulante. La presencia de PSP mejora la capacidad de las plantas para absorber nutrientes para prevenir o curar mejor las deficiencias y trastornos nutricionales. Todas las soluciones HI-Q se deben aplicar vía foliar, para que la acción sea aún más rápida y eficaz.

**HI-Q Thiois N-Mg-S (16-4-9)** está especialmente desarrollado para aplicaciones en viñedos.  
**NITRÓGENO:** favorece la fermentación alcohólica y potencia los aromas frutales de los mostos.  
**AZUFRE:** tiene un efecto sinérgico en la síntesis de precursores aromáticos, los tioles en vino blanco y vino rosado.  
**MAGNESIO:** mejora la fotosíntesis (producción de azúcar) y estimula muchos procesos enzimáticos de la planta.

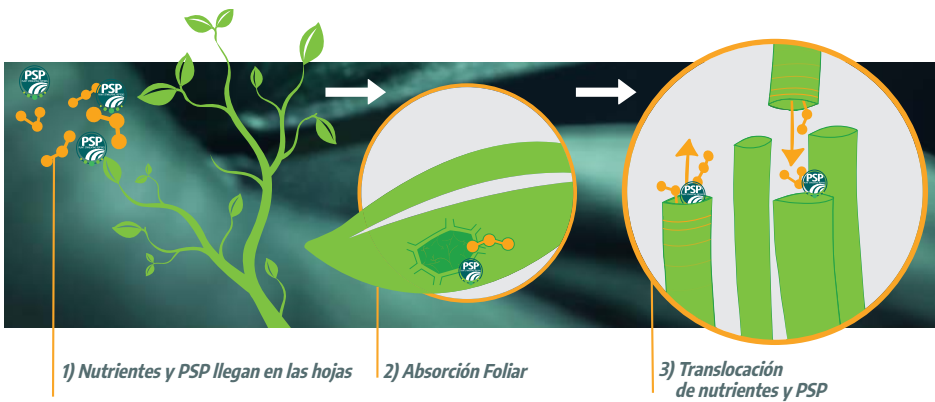
### LA COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	16 % (205 g/L)
Nitrógeno (N) orgánico	1% (13 g/L)
Nitrógeno (N) nítrico	15% (192 g/L)
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	4% (51 g/L)
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	9% (115 g/L)
VPH (hidrolizados de proteínas vegetales)	20 % (256 g/L)
pH (1:5)	4,8
Peso específico	1,28 kg/L

### LAS VENTAJAS

- Incremento del equilibrio nutricional para obtener una mejor calidad del rendimiento
- Fuerte acción nutricional y bioestimulante
- Mejora de la eficiencia en el uso de nutrientes
- Mejora la síntesis de precursores aromáticos



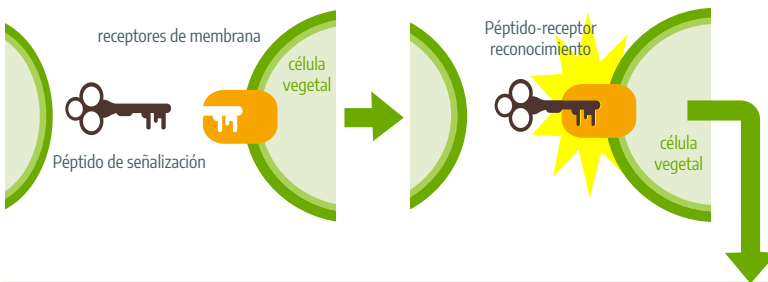


## PÉPTIDOS ESTIMULANTES DE LAS PLANTAS



HELLO NATURE pionero en nuevas biotecnologías, ha desarrollado un proceso de producción único basado en hidrolizados de proteínas vegetales (VPH) y que resulta en péptidos estimulantes de las plantas (PSP).

- 100 % de origen vegetal
- Efecto bioestimulante destacado, seguro y natural
- No OMG, producto seguro para seres humanos, animales y cultivos (baja salinidad, sin antibióticos ni metales pesados)



- Mejora de los rasgos de calidad
- Aumento de la absorción y asimilación de nutrientes
- Aumento de la resistencia al estrés de la planta

**Activación de la respuesta celular**

## LOS TIOLES EN EL VINO

Los tioles volátiles son moléculas orgánicas responsables de muchos matices aromáticos del vino. Están presentes en los mostos en forma de precursores, que en la fase de fermentación (gracias a la actividad de las levaduras) se transforman en los correspondientes tioles aromáticos. Los tioles juegan un papel importante para mejorar la expresión aromática de los vinos.

## USO Y DOSIS

Todas las dosis están proporcionadas en condiciones estándar, las dosis y modos de aplicación son para determinarse en función de las necesidades y del estado nutricional del cultivo.

Recomendamos la aplicación en las horas más frescas del día (mañana o tarde) para obtener la máxima absorción por las hojas y la mejor eficacia.

La gama HI-Q se puede mezclar con los productos fitosanitarios y fertilizantes más habituales del mercado. Antes de usar recomendamos probar en una superficie pequeña para comprobar la compatibilidad con otros productos.

Abono líquido de aplicación foliar (sobre hojas).

Cultivos	Dosis de aplicación	Momento de aplicación	Frecuencia de aplicación
Cultivo de hortalizas, plantas ornamentales, medicinales y aromáticas	3 - 5 L/ha	De BBCH 15	Cada 10 - 15 días
Perennes leñosas (bayas, frutales...)	3 - 5 L/ha	De BBCH 69 a 85	Cada 14 días
Perennes leñosas (vides)	5 L/ha	De la veraison	2 aplicaciones a los 15 días

### ENVASE

1 - 5 - 20 L y 1200 kg IBC



### HELLO NATURE INTERNATIONAL

Via Valsesia 94  
28061 Biandrate (NO) Italy  
Tel +39.0321.864230  
hni@hello-nature.com  
www.hello-nature.com  
www.biostimulant.com

Síguenos