

# ETH

## ACTIVADOR DE BIOMOLÉCULAS



- ✔ INDUCE LA SÍNTESIS NATURAL DE BIOMOLÉCULAS DE INTERÉS
- ✔ AYUDA A TUS PLANTAS A ALCANZAR SU MÁXIMO POTENCIAL GENÉTICO

- ✔ ESTIMULA TUS PLANTAS CON LA ACCIÓN DE LOS AMINOÁCIDOS

En **THE HYPE COMPANY** estamos centrados en conseguir el máximo potencial genético de cada una de las variedades que cultivamos. Por ello hemos desarrollado **ETH, un activador de las rutas metabólicas que desencadenan la producción de biomoléculas.**

### ¿Por qué nuestras plantas producen biomoléculas?

La respuesta es la supervivencia. Las plantas pueden crecer en una amplia gama de diferentes regiones geográficas y climas y con sus biomoléculas realizan la función de protección.

Las diferentes biomoléculas son producidas por pequeños tricomas en la superficie de la planta. Los tricomas realizan la función de protección.

- ✔ **Protegen contra insectos** herbívoros.
- ✔ **Protegen contra las heladas** en las condiciones más frías.
- ✔ **Reducen al mínimo de la pérdida de agua** en un entorno ventoso.
- ✔ **Evitan el sobrecalentamiento** en un ambiente seco.
- ✔ **Atraen insectos polinizadores.**

Otra de las funciones que tienen las biomoléculas en nuestras plantas es la **protección UV-B**. Investigadores de la Universidad de Maryland llevaron a cabo un estudio en el que los consumidores de plantas ricas en estas moléculas se expusieron a la radiación UV. Los resultados fueron que cuanto más concentración de estas moléculas mayor resistencia a la radiación. Esto confirmó la función protectora de estas biomoléculas.

Con **ETH** producimos en la planta la misma reacción que tendría bajo estímulos externos como la **sequía, las altas temperaturas, el viento o el ataque de insectos y herbívoros. Se logra un incremento de resina como respuesta**, por supuesto sin causarle ningún tipo de trauma a la planta. Al contrario, producimos en la planta un notable ahorro energético, así podrá utilizar esa energía en otras funciones como la producción de las flores.

COMPOSICIÓN	%p/p
Silicio (SiO <sub>2</sub> ) soluble en agua	8.00
Aminoácidos Libres	3.00
Contiene biomoléculas activas procedentes de la secreción de distintos microorganismos	

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido azul  
pH: 2-3  
Densidad: 1,0-1,1 g/cc

**HYPE**  
THE  
HYPE  
COMPANY

# ETH

## ACTIVADOR DE BIOMOLÉCULAS



ETH contiene biomoléculas activas procedentes de la secreción de distintos microorganismos. Además, aporta silicio que favorece la aparición de tricomas en la planta y aminoácidos específicos que ayudarán a la bioestimulación del crecimiento y de la floración.

ETH es un producto 100% orgánico que no deja residuos ni cambia el sabor ni el aroma de nuestra cosecha.

### RECOMENDACIONES

Aplicar **de forma puntual** desde la aparición de las inflorescencias hasta una semana antes de la recolección.

### DOSIS

Riego 2ml/L  
Foliar 2ml/L



SEMANA	CRECIMIENTO		FLORACIÓN									COSECHA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2-4ml/L		2-4ml/L		2-4ml/L		2-4ml/L		2-4ml/L	
EC DESEADA	0,80	0,90	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	

HYPE  
THE HYPE COMPANY