



## CITOZYME

### ESTIMULANTE VEGETAL

**CITOZYME** es un regulador de crecimiento vegetal líquido para aplicación foliar formulado junto con aminoácidos y AATC. **CITOZYME** activa los mecanismos de la planta a nivel fisiológico para estimular el crecimiento vegetativo, la apertura de yemas laterales, el amarre de flores y frutos, el crecimiento de los frutos, la formación de fotosintatos, el retardo de la senescencia y la germinación.

La aplicación equilibrada de las citoquininas junto con auxinas, estimula el amarre de frutos y su crecimiento, principalmente en frutos carnosos. La aplicación de **CITOZYME** detiene el crecimiento apical y estimula los brotes laterales.

**CITOZYME** con aminoácidos estimula las funciones fisiológicas en los cultivos: brotación, floración, polinización, cuajado y desarrollo del fruto.

El AATC es un liberador latente de cisteína que funciona como activador natural de las funciones bioquímicas de la planta. Por ello, **CITOZYME** estimula y aumenta la resistencia de las plantas a condiciones adversas: estrés hídrico, heladas, ataques criptogámicos, etc. ya que estimula la producción de glutatión, péptido antioxidante natural.

La aplicación de **CITOZYME** mejora además la fotosíntesis y la germinación de semillas.

#### Composición:

CITOZYME		
	% p/p	% p/v
AATC	6	7.5
Ácido Aspártico	3.03	3.79
Ácido Glutámico	5.75	7.19
Serina	0.04	0.05
Histidina	7.5	9.38
Treonina	1.06	1.33
Glicina	0.67	0.84
Arginina	3.44	4.30
Alanine	1.39	1.74
Tirosina	0.19	0.24
Valina	0.90	1.13
Metionina	0.91	1.14
Fenil Alanina	0.17	0.21
Isoleucina	0.16	0.20
Leucina	0.20	0.25
Lisina	0.77	0.96
Proteína verdadera	26.16	32.7
Citoquininas 2500 ppm		

Presentación: líquido

Solubilidad en agua: 100 % soluble

Densidad:  $1.25 \pm 0.1$  g/mL

pH (producto puro) =  $4.4 \pm 0.5$

pH (1% en agua) =  $4.7 \pm 0.5$

Conductividad (producto puro) = 73.1 mS/cm

Color: marrón

## APLICACIÓN Y DOSIS

### Aplicación foliar

Cultivo	Dosis (L/1000L/ha )	N. tratamientos
<b>ÁRBOLES FRUTALES Y OTROS</b>		
Peral, manzano, melocotonero, cerezo	0.5	2-4
Aguacate	0.5	2-4
Rosa	0.5 - 1	2 - 3
<b>CULTIVOS HORTÍCOLAS</b>		
Tomate, pimiento	0.25-0.3	2-4 aplicaciones, empezando en etapa de desarrollo vegetal
Fresa	0.25-0.3	
Melón, calabaza, sandía, pepino	0.25-0.3	
Judía, haba	0.25-0.3	
Patata	0.25-0.3	
<b>CEREALES</b>		
Maíz, sorgo	0.3-1	2-4

**Formatos disponibles:** envases de 0.5, 1, 4, 10 Y 20 L.