





## Descripción:

**Biotech H3**, es un regulador de crecimiento a base de fitohormonas naturales producidas por cultivos de microorganismos específicos; además de macro y microelementos provenientes de fuentes orgánicas.

## Beneficios:

\* Su formulación balanceada, aplicada en todos las etapas fenológicas, permite al cultivo expresar su máximo potencial genético, reflejándose en mejores y más cosechas, sin desbalancear hormonal ni nutricionalmente a la planta.

\* Las Giberelinas en Biotech H3 incrementan el crecimiento en los tallos, interrumpen el período de latencia de las semillas, haciéndolas germinar; y movilizan las reservas en azúcar.

\* Las auxinas contenidas en Biotech H3 promueven el crecimiento y diferenciación celular, y por lo tanto el crecimiento en longitud de la planta, estimulan el crecimiento y maduración de frutos, promueven la floración, evitan la senectud, evitan el geotropismo, promueven el desarrollo de la rizósfera.

\* Las citocininas en **Biotech H3** estimulan la germinación de semillas, la formación de frutas sin semillas, promueven la ruptura del letargo de semillas, inducen de la formación de brotes, mejoran la floración, incrementan el crecimiento de frutos y rompen la dominancia apical de la planta.

## Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% POR PESO
Nitrógeno (N) .....	0.30 %
Calcio (Ca) .....	0.50 %
Zinc (Zn) .....	1.00 %
Magnesio (Mg) .....	0.50 %
Ácidos giberélicos .....	0.10 %
Ácidos indolacético .....	0.05 %
Citoquininas .....	0.015 %
Aminoácidos totales .....	0.01 %
Materia Orgánica .....	1.00 %
Acondicionadores e interes .....	95.49 %
<b>TOTAL .....</b>	<b>100.00 %</b>

## Recomendaciones de Uso:

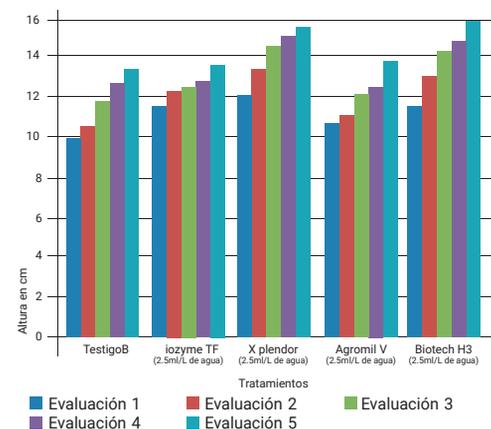
CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Banano	1 a 2 L/Ha	Aplice cada vez que se desee promover el desarrollo acelerado de la planta
Caña	1 a 2 L/Ha	Aplice cavez que se desee promover el desarrollo acelerado de la planta.
Café	1 L/Ha	Aplice para inducir la formación de flores o bien al momento del botón floral.
Melón y Sandía	0.75 a 1 L/Ha	Aplice cuando las plantas tengan de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir al inicio de formación de guías, continúe cada 15 días después.
Flores	0.75 a 1 L/Ha	Aplice al tiempo de inicio de tuberización y repita de 15 a 30 días después.
Papa	0.75 a 1 L/Ha	Aplice a los 30 días después del trasplante y repetirlo cada 30 días después.
Tabaco	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplice a la aparición de las floraciones repitiendo 30 días después
Cítricos	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplice en puntas plateadas (manzano) y en puntas verdes (durazno) y repetir cuando el fruto tenga de 1 a 2 cm diámetro.

## Modo de Acción:

Se aplica en aspersión dirigida al follaje. Aplicar temprano por la mañana o por la tarde-noche, en ausencia de viento.

## Resultados de Campo:

ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL BID-FERTILIZANTE “BIOTECH H3” EN EL CULTIVO DE PIMIENTO *Capsicum annum L.* (So/anaceae), BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.



Altura de planta en el Estudio de evaluación de la efectividad biológica del biofertilizante **Biotech H3** en el cultivo de pimiento *Capsicum annum L.* (Solanaeae), bajo condiciones de invernadero. Figura 1. Gráfica de Altura de planta.

