

## 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 **desarrollo vegetativo (brotación), floración y desarrollo de fruto**, permite al cultivo expresar su máximo potencial genético, reflejándose en mejores y más cosechas, sin desbalancear hormonal ni nutricionalmente a la planta.
- Las giberelinas de **Biotech H3** incrementan el crecimiento en los tallos, interrumpen el período de latencia de las semillas, haciéndolas germinar; y movilizan las reservas en azúcares.
- Las auxinas de **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         | % EN PESO |
|---------------------------------|-----------|
| Extracto de algas marinas ..... | 5 %       |
| Nitrógeno total (N).....        | 0.3 %     |
| Calcio (Ca).....                | 0.5 %     |
| Zinc (Zn).....                  | 1 %       |
| Magnesio (Mg).....              | 0.5 %     |
| Aminoácidos .....               | 1 %       |
| Ácidos Fúlvicos .....           | 0.1 %     |
| Auxinas .....                   | 200 ppm   |
| Ácido Giberélico.....           | 500 ppm   |
| Citocininas.....                | 200 ppm   |
| Inertes.....                    | 91.48 %   |

## Características Físico-Químicas:

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Apariencias..... | Líquido Café Rojizo |
| Densidad.....    | 1.0613 g/mL ± 0.05  |
| pH al 1%.....    | 3.5 – 4.5           |
| Solubilidad..... | Soluble en Agua     |

## Modo de Aplicación:

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

## Registro:

REG. RSCO-229/VII/22.

## Recomendaciones de Uso:

| PLANTAS  | DOSIS L/Ha | ETAPA DE APLICACIÓN  |
|--|------------|--|
| Aguacate   | 0.5 – 2    | Aplique en posttrasplante para promover el desarrollo vegetativo del cultivo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de frutos. |
| Algodón, Okra.   | 0.5 – 2    | Aplique en desarrollo vegetativo, floración y en caso de Okra en fructificación.   |
| Cafeto   | 0.5 – 2    | Aplique en posttrasplante para promover el desarrollo vegetativo del cultivo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de cereza. |
| Cítricos<br>(Naranja, limón mexicano, persa, italiano, mandarina, toronja) | 0.5 – 2    | Aplique en posttrasplante para promover el desarrollo vegetativo del cultivo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de frutos. |
| Cocotero, palma datilera.  | 0.5 – 2    | Aplique en desarrollo vegetativo.  |
| Guayaba, Maracuyá, Lichi, Rambután, carambola.                             | 0.5 – 2    | Aplique en posttrasplante para promover el desarrollo vegetativo del cultivo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de frutos. |
| Mango, Piña, Papaya,   | 0.5 – 2    | Aplique para promover el desarrollo vegetativo del cultivo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de frutos.                   |
| Plátano, Banano, Cacao.  | 0.5 – 2    | Aplicar en desarrollo vegetativo, en prefloración para promover el amarre y en fructificación para mejorar el llenado de frutos.   |