



## ¿QUÉ ES?

BEE-6 es un Bioestimulante, elaborado con dos microorganismos probióticos, *Lactobacillus plantarum* y *Lactobacillus acidophilus*. Estos Lactobacillus pueden sintetizar un compuesto llamado ion lactato, el cual es un componente natural de la miel en concentraciones hasta 400 ppm, esto ocasiona una atracción natural y estable de las abejas en el tiempo ya que es reconocible por ellas. Este compuesto probiótico, funciona como mejorador de la barrera intestinal de las abejas, adicionalmente representa uno de los principales mecanismos de defensa contra patógenos en las abejas. Además la presencia de azúcares biodisponibles en Bee-6, permiten mejorar la viabilidad de la flor en el tiempo, estimulando los procesos de desarrollo natural, mejorando la tolerancia al estrés frente a condiciones climáticas adversas.

## INSTRUCCIONES DE USO

Agite el producto antes de usar. Mezclar con agua en dosis recomendadas de acuerdo al tipo de cultivo/frutal. Utilice EEP acordes al tipo de aplicación.

## RESTRICCIONES DE APLICACIÓN

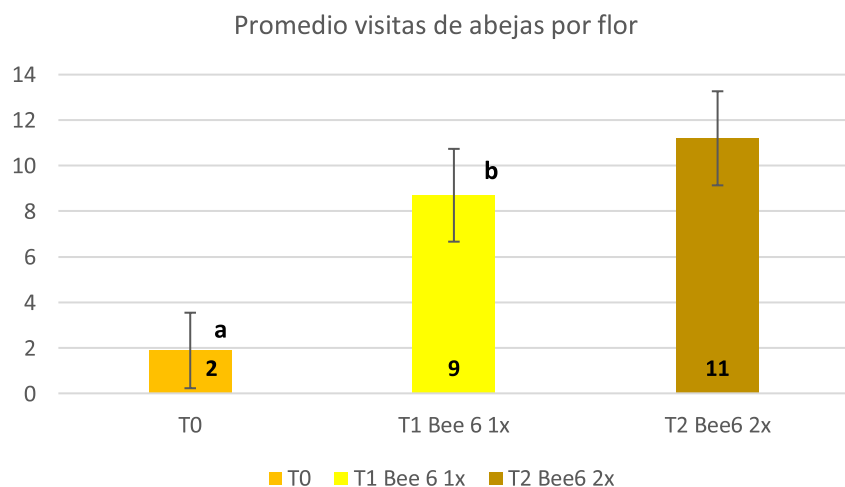
No realizar mezcla con fertilizantes. No se recomienda aplicar con dron.

## ALMACENAJE

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.  
**Tiempo de almacenaje:** 12 meses a partir de la fecha de elaboración.

### AUMENTO EN N° DE VISITAS

El pepino posee flores rastreras, las cuales son difíciles de polinizar. Para efectos de validación, se realiza una aplicación con 5% de floración con tres tratamientos:



| TRATAMIENTOS |                |
|--------------|----------------|
| T0           | TESTIGO HUERTO |
| T1           | 5 L. Bee-6/ha  |
| T2           | 10 L. Bee-6/ha |

Se evalúa contando el número de visitas de abejas en un período de 10 minutos. El número de visitas de abejas se vio aumentado considerablemente de 2 en el testigo a 9 y 11 con tratamiento de dosis normal y doble de dosis – respectivamente-.

PARA OBTENER ÓPTIMOS RESULTADOS, DOSIFICAR Y APLICAR SEGÚN INDICACIONES EN LA ETIQUETA

### METALES PESADOS

|          |            |
|----------|------------|
| Arsénico | <0,2 mg/kg |
| Cadmio   | 0,3 mg/kg  |
| Mercurio | <0,5 mg/kg |
| Plomo    | <0,5 mg/kg |

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| pH:                 | 3,3 - 3,7 |
| Densidad a 20°C:    | 1.100 g/L |
| Solubilidad a 20°C: | 100%      |

### COMPOSICIÓN

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 2,5% p/p |
| CaO                           | 4 % p/p  |
| ZnO                           | 0,5% p/p |

### RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO    | DOSIS        | RECOMENDACIONES                          |
|------------|--------------|--|
| FRUTALES   | 7 a 10 L./Ha | Realizar aplicación con 5% de floración* |
| HORTALIZAS | 5 a 10 L./Ha |  |

(\*) En el caso de cultivos dioicos o en polinización cruzada, asegurar porcentaje indicado en flor femenina o flores que fructificarán.

Fabricado por Fitotecnología Ftgl SpA.

Parcela 67 Lt. | PP San Dionisio, Comuna Colbún

+56 9 3344 8944 contacto@fitological.com

WWW.FITOTECNOLOGIA.COM