

# Ficha Técnica de producto

# Natupol Excel

## *Bombus terrestris* | Abejorro común

- Para cultivos protegidos que produzcan una gran cantidad de flores y para cultivos bajo luz artificial
- Actividad mejorada debido al agua azucarada adicional y la ventilación
- Con impresión UV Beevision y puerta Beehome
- Con aislamiento de cría



## Usar para

Natupol Excel está desarrollado para cultivos con una alta cantidad de flores por m<sup>2</sup> (35-60 flores) por semana, y para cultivos bajo luz artificial o en ambientes cálidos.

### Cultivos

Tomates cherry y tomates snack, fresas.

## Como funciona

### Modo de acción

Tras la introducción de la colmena, las obreras comienzan a polinizar las flores y al mismo tiempo recolectan polen para alimentar a las crías. En las semanas posteriores, las crías se convierten en obreras, aumentando tanto el tamaño de la colonia como el rendimiento de la polinización. Después de algunas semanas, la colonia alcanzará su tamaño máximo y comenzará a disminuir en tamaño y actividad de polinización. Su desarrollo depende de las condiciones ambientales y de la cantidad y calidad del polen.



*Bombus terrestris*

# Especificaciones de producto

## Presentación

Una gran colonia de abejorros (incluyendo una reina, obreras y crías) y agua azucarada.

## Tamaño de la colmena

Colonia extragrande, contiene 80-110 abejorros de introducción.

## Actividad de polinización óptima

5-7 semanas.

## Volumen de agua azucarada

2 litros.

## Aislamiento

Aislamiento en la parte inferior del nido que permite que los abejorros mantengan una temperatura adecuada incluso en temperaturas bajas.

## Ventilación

Dos pantallas de ventilación abiertas a cada lado de la colmena.

## Impresión Beevision

Equipado con impresión UV Beevision, para proporcionar orientación a los abejorros en cultivos.

## Puerta de la colmena

Equipado con una puerta Beehome azul para brindar orientación adicional a los abejorros en cultivos bajo luz artificial.

---

## Instrucciones de uso

### Aplicación

- Coloque la colmena en un soporte elevado de manera horizontal (evite la inclinación, de lo contrario puede salir agua azucarada)
- Coloque la colmena a unos 20-60 cm del suelo a la sombra del cultivo o, si es necesario, proporcione sombra adicional
- En condiciones de días cortos (<10 horas de luz), coloque la colmena cerca de la parte superior de las plantas, de tal manera que la colmena esté expuesta a la primera luz del día.
- Espere al menos 15 minutos después de colocar la colmena antes de abrir la entrada de la colmena, esto permite que los abejorros se calmen
- Tire de la puerta corredera blanca de la colmena hacia arriba hasta que se vean dos aberturas (entrada y salida). No quite la pequeña puerta negra debajo de la tapa
- El rendimiento y la duración de la polinización varían según el cultivo y dependen de las condiciones ambientales. Consulte siempre a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos de Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación.



[Ver el vídeo de la aplicación de Natupol Excel](#)

### Condiciones ambientales

Natupol Excel funciona mejor a temperaturas ambiente entre 12 y 30 °C. Preste atención a los consejos sobre las mejores prácticas en condiciones de luz artificial o en ambientes calurosos.

### Efectos secundarios

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte [aquí](#) qué plaguicidas tienen efectos secundarios en este producto o en la app SideEffects (Apple Store y Google Play).

---

## Manejo del producto

### Plazo de almacenamiento después de la recepción

Para garantizar los mejores resultados de polinización, utilice la colmena en el momento de recibirla. Si es necesario, la colmena puede almacenarse máximo un día.

### Temperatura de almacenamiento

15–25°C.

### Condiciones de almacenaje

Mantenga las colmenas en un ambiente bien ventilado, fuera del alcance de la luz solar directa.

### Higiene

- Nunca mueva una colmena de un invernadero a otro
- Retire las colmenas de abejorros como máximo 10 semanas después de la introducción
- Limpie el soporte de la colmena antes de colocar nuevas colmenas

### Desecho

Selle las colmenas viejas en bolsas de plástico durante aproximadamente 2 semanas. Después de este período, deseche las colmenas de acuerdo con la legislación local.

## Notas

Para más información consulte nuestro [canal de Youtube](#).

---

### Declaración de responsabilidad

*Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o de sus empresas afiliadas). Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas.*