

TRIPOL

La colmena de abejorros comercial para cultivos al aire libre contiene **3 nidos** en un estado de **máxima actividad** compuestos por:

- Una reina fecundada en cada nido
- Obreras adultas
- Pupas de obreras
- Larvas
- Huevos

La colmena de frutales se suministra con suficiente alimento para cumplir su ciclo de vida.

Especie: *Bombus terrestris*.

CULTIVOS INDICADOS

- Frutas: cereza, nectarina, albaricoque, ciruela, kiwi, manzana, pera.
- Almendros.
- Melón y sandía.
- Fresa, frambuesa, arándanos.

BENEFICIOS DEL USO DE ABEJORROS

- Mejoras en la calidad del fruto.
- Aumento de las producciones.
- Asegura la polinización y el cuaje de los frutos.



CARACTERÍSTICAS DEL TRIPOL

- **Impermeable:** cubierta de plástico para proteger la colmena contra las inclemencias del tiempo (agua, nieve, escarcha, rocío, etc).
- **Ventilada:** sistema de ventilación diseñado para aumentar el confort y capacidad de polinización de los abejorros.
- **Colonia:** Cada nido tiene una reina y una gran cantidad de obreras (~350-400 dependiendo del cultivo), larvas y huevos.

SISTEMA

- **Evita la desorientación de los abejorros** y vuelven a su colonia más fácilmente.
- **Optimización de la actividad polinizadora** gracias a la capacidad de orientar los nidos en sentidos diferentes.
- **Ahorro energético:** La reducción del 50% en distancia de vuelo incrementa el número de visitas a flores.
- **Ventilación eficaz:** gracias a la diferencia de presión entre aperturas opuestas.
- **Refrigeración pasiva:** Incremento del confort en el interior de la colmena.

MANEJO

- Introducir las colmenas de abejorros **al comienzo de la floración (1-5%)**.
- Colocar la colmena sobre un **soporte firme y protegidas del sol**.
- **Antes de abrir la colmena esperar a que la colonia de abejorros esté tranquila**, (entre 15 min. y 2 h.).
- Se recomienda **orientar las compuertas hacia la salida del sol** (Sur – Este).
- La **entrada de la colmena debe quedar visible** para el abejorro.
- Distribuya las colonias de Tripol **uniformemente por el campo**. Lo ideal es sobre una plataforma horizontal justo por encima del suelo.
- Proteja las colmenas de la luz solar directa y de la lluvia y sobrecargue la colmena, por ejemplo, con una piedra para evitar que salga volando.
- Si hace calor, abra los orificios de ventilación en la parte superior de la colmena.
- Tire la compuerta blanca de cada colmena hacia arriba hasta que se observen los dos orificios (entrada y salida). No retire la pequeña puerta negra situada debajo de la tapa.

EL RENDIMIENTO

Los principales condicionantes que influyen en el rendimiento de la colmena son:

- **Alimentación:** el néctar y polen es esencial para el desarrollo de la colonia, por ello Opennatur incorpora en sus colmenas un alimento sustitutivo con los nutrientes más importantes para garantizar el rendimiento de la colmena durante su ciclo de vida.
- **Aislamiento:** suministramos las colmenas adaptadas a cada época del año, aislándolas de las inclemencias del tiempo y mejorando su ventilación, evitando una excesiva humedad por condensación.
- **Climatología:** el frío generalmente no afecta directamente a las colmenas, Tripol rinde mejor a una temperatura ambiente de 10 a 30°C.

