

TRIPOL®

TRIPOL®



Polinización natural para frutales

KOPPERT ESPAÑA suministra abejorros *Bombus terrestris* para la polinización natural de cultivos al aire libre bajo el nombre comercial de TRIPOL.



TRIPOL está diseñado contra las inclemencias del tiempo, proporcionando una excelente protección y ventilación que permiten que los abejorros trabajen incluso mejor que las abejas. En su interior aloja a tres colonias de abejorros, cada una de ellas con su correspondiente reina y aproximadamente unas 120 – 130 obreras por colmena, por lo tanto cada TRIPOL posee un mínimo de 360 – 390 obreras.

Una buena polinización y cuajado depende de numerosos factores, incluyendo la estructura de la planta, nutrición, producción de polen y suficiente presencia de insectos polinizadores. El período de floración solamente dura apenas unas semanas, y durante este breve período usted debe proveer las mejores condiciones para una buena polinización, dejando nada para arriesgar.

El abejorro posee numerosas ventajas frente a las abejas, especialmente en invierno-primavera, épocas en las que las condiciones climatológicas de nuestro país son extremadamente variables e irregulares, existiendo muchos días con condiciones adversas para el adecuado funcionamiento de las abejas.

Los abejorros de TRIPOL son altamente efectivos para la polinización de diversos cultivos frutales, tales como: Almendro, Arándano, Cereza, Ciruelo, Frambueso, Albaricoquero, Grosella, Kiwi, Manzano y Peral





¿Porqué elegir TRIPOL?

1. TRIPOL *asegura una buena polinización* bajo condiciones climáticas desfavorables.

- Los abejorros están activos a partir de 8°C, mientras que las abejas se muestran activas a partir de los 15°C.
- Los abejorros trabajan con días nublados o con poca iluminación, las abejas no.
- Los abejorros volarán en días de fuerte viento, las abejas dejan de volar cuando estos alcanzan los 30 Km/h.

2. Los abejorros carecen del sofisticado sistema de comunicación de las abejas, por lo tanto no se producirá la marcha de las colmenas hacia otras parcelas que presenten cultivos más atractivos

3. Los abejorros son polinizadores mucho más eficientes que las abejas. Tienen una mayor tendencia a ir de un árbol a otro después de visitar un pequeño número de flores en cada uno. Las abejas visitan un menor número de árboles en cada una de sus salidas, por lo que a veces en alguna de estas *sólo visitaran los polinizadores o la variedad*, no produciéndose la polinización cruzada. Los abejorros visitan más flores en cada salida, trabajan más rápido pudiendo llegar a visitar hasta el doble de flores en el mismo tiempo que las abejas.

4. A diferencia de las abejas, los *abejorros polinizan también por zumbido*, necesario para liberar el polen en algunos cultivos como la grosella negra.

5. Los abejorros son *seguros* para usted y sus empleados porque hay menos en el cultivo, son menos agresivos, no atacan de forma solidaria, y raramente pican.

6. TRIPOL posibilita su manejo por cualquier operario, sin necesidad de tener que recurrir a personal especializado. Fácil de cerrar y abrir, así como de trasladarla a otras parcelas.

7. TRIPOL es también *ideal para su uso combinado* con abejas.



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS