



النحل الطنان BumbleBees

من Biobest رائد تربية النحل الطنان

لماذا النحل الطنان؟

في عالم الزراعة الحديثة، لم يعد التلقيح اليدوي أو التقليدي كافياً لضمان إنتاج وفير وجودة ممتازة. النحل الطنان (Bumblebee) هو العامل الصامت الذي يصنع فرقاً حقيقياً في محاصيلك! لأن أجسامها كبيرة وشعيراتها كثيفة، لذلك فهي قادرة على نقل حبوب اللقاح بكفاءة عالية من خلال احتكاك مثالي مع أعضاء التلقيح في الزهرة، مما يؤدي إلى تلقيح نباتي عالي الفعالية وإنتاج ثمرة عالية الجودة وعند مقارنتها بنحلة العسل، فإن النحلة الطنانة تزور عدداً أكبر من الأزهار خلال رحلة واحدة بحثاً عن الطعام. يستطيع النحل الطنان الطيران والعمل في درجات حرارة منخفضة (5-14°C) م. ينشط حتى في الأجواء الغائمة والعاصفة كذلك قادر على التلقيح داخل الأماكن المغلقة. لا يحتاج إلى مصدر خارجي للرحيق ليستمر في العمل، بعكس نحل العسل علاوة على ذلك، تتميز النحلة الطنانة بسلوك "التلقيح بالرنين" أو ما يُعرف بالـ "buzz pollination"، حيث تهتز داخل الزهرة لتحرير حبوب اللقاح، كما في نباتات الطماطم والباذنجان. كما أنه يتميز بكونه أقل تركيزاً على جمع الرحيق من نحا العسل لذلك لا يطير إلى مسافات بعيدة بحثاً عن الأزهار الغنية بالرحيق وإنما يظل قريباً من خليته

خلية النحل الطنان Biobest

تُعد خلية النحل الطنان من Biobest وحدة بسيطة وآمنة وسهلة المراقبة ولا تحتاج إلى صيانة. ويفضل اعتمادها على أحدث التقنيات، فإنها تحسّن من كفاءة عمل نحل Biobest الطنان. يُوضع صندوق العش داخل صندوق كرتوني متين يحميه من أشعة الشمس المباشرة والماء. يحتوي هذا الصندوق على نظام تهوية مصمم بعناية وسهل الاستخدام في حال كانت الظروف المناخية غير مناسبة؛ مثل ارتفاع درجة الحرارة أو الرطوبة، حيث يساعد النحل في تنظيم المناخ داخل صندوق العش ويضمن نشاط الخلية وتطور الحضنة بشكل جيد. لذا، فهي تلبي بشكل كامل مجموعة واسعة من متطلبات الاستخدام في أنواع مختلفة من المحاصيل.



لماذا تختار النحل الطنان في مزرعتك؟

- تقليل الاعتماد على التلقيح اليدوي.
- تحسين جودة الثمار وزيادة الإنتاج.
- تقليل نسبة الثمار المشوهة أو غير ملقحة.
- صديق للبيئة وغير عدواني.

النحل الطنان

- زيادة الإنتاج بنسبة تصل إلى 45% مقارنة بالمزارع التي لا تستخدم النحل الطنان أو تعتمد على التلقيح اليدوي.
- ثمار أثقل وأكثر تجانساً نضج أسرع بفضل تقنية "التلقيح بالطنين" (Buzz Pollination) الفريدة التي لا يستطيع نحل العسل القيام بها.
- انخفاض معدل الثمار المشوهة خصوصاً في محاصيل الفلفل والفراولة.
- تكلفة أقل من التلقيح اليدوي على المدى الطويل
- شكل أفضل وتقليل التشوه

تطبيق Biobest - Side Effects أداة ذكية وسهلة

الاستخدام تساعد المزارعين والمهندسين الزراعيين على معرفة تأثير المبيدات على الأعداء الحيوية والنحل الطنان والحشرات النافعة فوراً. يتيح اتخاذ قرارات سريعة وصحيحة لحماية برامج مكافحة المتكاملة (IPM)، مع إمكانية مشاركة النتائج بتقارير واضحة عبر البريد أو الواتساب.



الشركة المنتجة

Biobest Group NV | Ilse Velden 18 | B-2260 Westerlo
www.biobestgroup.com

الشركة المستوردة

الشركة الزراعية للبحث والتطوير

٢١٥٨ شارع بركات المعراج العلوي - زهراء المعادى - القاهرة .

+2 0115551994 - +2 02 24477656

Info@ardcoegypt.com

ardco@ardcoegypt.com

