

## ناتيبول

Bombus terrestris خلايا نحل طنان

### للتلقيح الطبيعي والأمن للأزهار



#### التعريف

خلايا النحل الطنان هي مستعمرة قياسية للنحل الطنان تحتوي من الداخل علي الملكة والعمال والحضنة وماء السكر كمصدر للغذاء . وتستخدم في التلقيح الطبيعي للأزهار لتجنب المشاكل التي تحدث من التلقيح بالطرق الاخرى . حيث يخرج النحل الطنان من الخلية ليقوم بتلقيح الازهار مستخدما حركة اجنحته في هز الازهار وإتمام عملية التلقيح ثم يعود بعدها الي الخلية مرة اخرى .

## انواع خلايا النحل الطنان :-

عدد الازهار/م <sup>2</sup>	المساحة / م <sup>2</sup>	الصورة	الاسم
< 25	1000		ناتيپول سمارت
35 - 25	>2000		ناتيپول
60 - 35	المساحات الكبيرة		ناتيپول إكسيل

## المحاصيل المستهدفة :-

جميع انواع الطماطم وغيرها من الخضروات والفاكهة .

## الظروف البيئية :-

للحصول علي افضل النتائج يجب ان تكون درجات الحرارة بالمكان من 12-30 درجة مئوية

## الآثار الجانبية لرش المبيدات في المكان :-

يمكن أن يكون لمبيدات الآفات تأثيرات مباشرة على النحل الطنان . تعرف على المبيدات الحشرية التي لها آثار جانبية على هذا المنتج. [\(قاعدة بيانات الآثار الجانبية\)](#)

## كيفية الاستخدام :-

- ضع الخلية على قاعدة أفقية (تجنب الميل ، وإلا فقد يتسرب محلول السكر غذاء النحل )
- ضع الخلية على ارتفاع 20-60 سم فوق الأرض وفي ظل المحصول أو إذا لزم الأمر ، قم بتوفير تظليل إضافي .
- في ظل ظروف النهار القصير (أقل من 10 ساعات إضاءة / يوم) ضع الخلية بالقرب من قمة النباتات ، بحيث تتعرض الخلية لضوء النهار
- انتظر لمدة 15 دقيقة على الأقل بعد وضع الخلية قبل فتح مدخل الخلية ، وهذا يسمح للنحل الطنان بالهدوء
- اسحب الباب الأبيض المنزلق للخلية لأعلى حتى تصبح الفتحتان مرئيتان (المدخل والمخرج). لا تقم بإزالة الباب الأسود الصغير الموجود أسفل الغطاء
- يختلف أداء التلقيح ومدته حسب المحصول ويعتمد على الظروف البيئية.
- لضمان أفضل نتائج التلقيح ، ابدأ باستخدام الخلية في يوم الوصول. إذا لزم الأمر ، يمكن تخزين خلايا النحل لمدة يوم واحد كحد أقصى في درجة حرارة 15 - 25 درجة مئوية في مكان جيد التهوية وبعيدا عن ضوء الشمس المباشر .

## توصيات الاستخدام :-

- لا تقم أبدًا بنقل خلية من صوبة إلى أخرى
- قم بالتخلص من خلايا النحل الطنان بعد مرور 10 اسابيع من استخدامها .
- نظف حامل الخلية قبل وضع خلايا جديدة عليه .

## اضغط على الفيديو لمشاهدة عملية التلقيح :-



[اضغط على الفيديو لمشاهدة كيفية الاستخدام :](#)

## HOW TO USE Natupol

