



PROBEE41®

زيوت
الاعشاب
العطرية
(محلول)



ANew Era in Beekeeping / عصر جديد في تربية النحل

مع استعمال بروبي 41

نحل سليم خالي من الامراض والطفيليات
كثافة نحل قصوى وإنتاج مضاعف من العسل
عسل طبيعي ذا جودة عالية خالٍ من المتبقيات

بروبي 41 لا يترك اي اثار متبقية في العسل

ولا يحتوي على اي مركبات كميائية او مواد مصنعة وليس له اثار جانبية .



ما الذي يميز بروبي 41 ؟

منتج طبيعي 100% مكون من محلول عشبي تم اختباره

1- وتطويره في تركيا ، ويتم انتاجه من لوحات مائية وزيتون النباتات الطبية
والعطرية ومستخلصات الازهار فضلاً عن عدد من الزيوت
والمستخلصات للـ (الزعر ، التوت البري ، اليوكالبتوز، الجوز ، الصنوبر
، وغيرها .

2- بروبي 41 لا يترك أي متبقيات في العسل أو الشمع ،
ولا يحتوي على اي مركبات كميائية او مواد مصنعة وليس له اثار
جانبية على النحل ومنتجاته .

3- يمكن استعماله في مختلف درجات الحرارة أي في جميع مواسم
نشاط النحل .

4- لا يسبب أي ازعاج للنحل عند استعماله

5- رائحة المنتج طبيعية ولا تترك أثار سلبية على المنتج او
داخل الخلايا .

6- لا يحتاج النحال الى أي وقاية وبالإمكان استعماله بشكل سهل
وعملي .

7- إمكانية تطبيق المنتج بطرق مختلفة وفي اوقات مختلفة
بحسب نوع إدارة المناحل .

-: فوائد بروبي 41

1- يدعم الجهاز المناعي للنحل ويعزز السلوك الصحي له

2- علاج فاعل لطفيل الفاروا وبشكل مباشر

3- حماية من انواع البكتريا والفطريات والطفيليات

4- يحتوي على الفيتامينات والبروتينات التي تغني عن البدائل الغذائية الاخرى



نتائج الاستعمال :-

نحل سليم صحي له درجة عالية من المقاومة وهو ما يساعده على

1 - نحل خالي من الفاروا والامراض

2 - تحمل النحل للتغيرات الحرارية المفاجئة

3 - يكون النحل اقل اجهاداً ذا لون أكثر إشراقاً وسطوعاً

4 - يعمل على تحفيز التبييض وزيادة الكثافة النحلية

5 - مضاعفة الإنتاج بنسب عالية وصلت ببعض الدراسات الى أكثر من 280%

6 - يقلل ميل النحل الى الشراسة اثناء التعامل مع الطوائف

7 - يزيد من مقاومة الاجهادات البيئية وتأثير المبيدات ويقلل من انهيار الخلايا الموسمي.

طرائق المعاملة او التطبيق

1 - : يمكن اضافة بروبي 41 الى المحلول السكري ويغذى به النحل

ويكفي لكل 1 لتر من المحلول السكري ان يضاف 5 ملتر من بروبي 41

ويكفي لكل 10 لتر 50 ملتر من بروبي 41 وهكذا .وعند استخدام مثل هذه

التطبيقات فليس هناك حاجة لاية مهارات اخرى .لوحظ تحسن اداء الملكة

في وضع البيض عند تطبيق بروبي 41 طوال اشهر السنة وخصوصا فصل

الخريف وان التطبيق او المعاملة خلال هذه الفترة سيسمح بجعل طوائفك

قوية خالية من الامراض وطوائف عالية الاداء في الربيع

2 - يمكن ان يضاف 7 ملليتر من بروبي 41 الى كل واحد كغم من الفطيرة

(العجينة).

3 - اضافة بروبي 41 الى الماء .يمكن تطبيق نفس المقاييس اعلاه والمستخدمه 3-

. مع المحلول السكري من خلال اضافته الى ماء الشرب الذي يقدم للنحل

طريقة الرش بالرزاذ

القياس المستخدم في الرش بالرزاذ هو جزء واحد (وحدة واحدة) من بروبي 41

لكل ثلاث اجزاء (وحدات) من الماء وتخلط بشكل جيد (1 جزء من بروبي 41 + 3 اجزاء ماء)

فعلى سبيل المثال لتشكيل خليط كميته 1 لتر يتم اخذ 250مل من بروبي 41

وتضاف الى 750مل من الماء

بما ان بروبي 41 لايترك مواد سامة او متبقيات فهو يعمل على حفظ النحل سليما

. وصحيا خلال اشهر السنة وحتى خلال موسم حصاد العسل

ان الطرائق المكافحة المتكاملة المستخدمة في السنوات الاخيرة ضد حلمة الفاروا

قللت استخدام المركبات البيروثرويدية المصنعة وعززت استخدام وسائل

مختلفة من الطرائق مثل الطرق الوراثية والمكافحة الحيوية والمنتجات العشبية

؛وخاصة في هذه الايام التي بدأت فيها الزراعة العضوية تخطو خطوات نحو

النمو والشهرة؛ونظراً لمختلف المشاكل التي توجهها المنتجات الزراعية في الاسواق

الخارجية والاجنبية فمن الممكن ان نرى ان سوء استخدام او التطبيق في قطاع

النحل هو فعال ايضا وبنفس التوجهات ونتيجة للمقارنة بين فعالية او تأثير

المعاملة بالمركبات العشبية والاحماض العضوي والتقنيات الحيوية والتطبيقات

الكيميائية فان مستويات تأثير الاحماض الدهنية المتطايرة والمستخلصة من

النباتات العطرية يمكن ان تكون الخيار البديل الامثل عن استخدام المركبات

الكيميائية الموصى بها لمربي النحل المحليين في معركتهم او قتالهم ضد الفاروا

بالنسبة للمواقع التي يطول فيها الشتاء فان تطبيق المعاملة هي نفسها كما ذكر

سابقا وكما تمكن النحل من الطيران والخروج خارج خليته

* الاحتياطات واجبة ومهمة جداً عند بدء استخدام بروبي 41 ومن اجل الاستفادة

الكاملة من البروبي 41 يجب الالتزام الكامل بالتعليمات فعلى الرغم من ان

اساليب التطبيق والمعاملة هي نفسها بالنسبة لجميع المناطق فقد يتغير تكرار

(الاستخدام تبعا للظروف المناخية (خلال فترة طيران النحل

* في مناطق الشرق الأوسط غالباً النحل لا يميل الى تكوين التكور الشتوي (عنقود

النحل ,اي يبقى مفترشاً الاطارات) لذا من الممكن استخدام بروبي 41 في هذه

المناطق على مدار السنة وتبعاً للظروف المناخية في اوقات النهار المختلفة

وعندما تكون درجة الحرارة فوق او اكثر من 10° م . يمكن القيام برش المحلول

على النحل من خلال فصل الاطارات ورفعها الواحد تلو الاخر وهذه هي احدى

. اكثر الطرق فعالية

يتم الرش كل 15 يوم خلال فترة طيران النحل شريطة ان تتم

. التطبيقات بتواتر وتكرار صحيح



Probee Probeeplus

probee bitkisel

www.probee41.com