

تقييم فاعلية اربع نباتات طبية وعطرية كمواد تدخين لمكافحة طفيل الفاروا Varroa destructor على طوائف نحل العسل Apis mellifera jamentica

2023-11-08

يُعدّ طفيل الفاروا بأنّه أحد أبرز أعداء النحل المُسجّلة في الدراسات البحثية، فهو أحد التهديدات الرئيسية لتربية النحل في جميع أنحاء العالم. ويُمثّل خطورة فائقة على الخلية بأكملها، وذلك بسبب تغذي هذا الطفيل على أفرادها من النحل. ويبدّل المجتمع العلمي الجهود لتطوير طرق مكافحة طفيل الفاروا والحد من تأثيره على خلايا النحل.

المجلة العربية للبحث العلمي

وفي هذا السياق، تناولت [ورقة بحثية](#) نشرتها المجلة العربية للبحث العلمي في [عددها الثامن](#) اختبار كفاءة أربع نباتات وذلك كمدخّنات طبيعية في مكافحة طفيل الفاروا، لا سيّما وأنّ هذا الطفيل بات لديه قدرة على مقاومة العلاجات الكيماوية.

التجربة التي جرت في محافظة إب باليمن، اعتمدت على نباتات متواجدة في اليمن وهي الحَدَق، وإكليل الجبل، والبردقوش وكذلك العشار، حيث جرى مقارنة ما بين قبل المعالجة وما بعدها، وذلك لمعرفة مدى تأثير فاعلية هذه النباتات على طفيل الفاروا. وقد أظهرت النتائج فاعلية ملحوظة للنباتات المستخدمة من خلال النسبة العالية لتساقط الفاروا خلال فترة تطبيق التجربة مقارنة بالشاهد الغير معاملة به. والأهم، أنه لم يظهر على النحل أي آثار جانبية ضارة خلال مرحلة التطبيق وما بعدها.

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2023.15](https://doi.org/10.5339/ajsr.2023.15)

تواصل مع المجلة: AJSR@arsco.org

يسعدنا أن تشاركونا آرائكم وتعليقاتكم حول هذه المقالة عبر التعليقات المباشرة
بالأسفل أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بالمنظمة

[Arab](#)



[Scientific Community Organization \(ARSCO\) · arsko-ai.org](http://arsco-ai.org)