

تقييم استخدام الزيوت العطرية فى مكافحة اكاروس الفاروا فى طوائف نحل العسل أثناء موسم الشتاء قبل نشاط الطوائف

أ.د / متولى خطاب , أ.د / سعد أبوليلة , د/ رضا عمر , د/ أيمن غنية

دراسة استخدام بعض الزيوت العطرية لمكافحة أكاروس الفاروا فى طوائف نحل العسل قبل موسم النشاط
ثم استخدام ثمانى أنواع من الزيوت العطرية , وهى زيت الكافور والقرنفل والجرجير والنعناع والبقدونس والينسون
والبصل والثوم فى عام ٢٠٠٤ فكانت نسبة خفض تعداد أكاروس الفاروا فى النحل البالغ والحضنة كالاتى ()
٧٩,٩-٧٠,٢% , (٧٢-٧١,٢%) , (٦٧-٦٦%) , (٧٨,٢٥-٨١%) , (٦٧-٦٦,٥%) , (٨١,٥-
٨٤%)

(٥٦,٧-٦٢,٩%) و (٥٧,٧-٥٩,٧%) لكل من الزيوت العطرية الاتية الكافور , القرنفل
النعناع,البقدونس,الينسون, البصل , والثوم , وكانت أعلى هذه الزيوت فى خفض تعداد أكاروس الفاروا هو زيت
الينسون يليه الكافور يليه القرنفل يليه البقدونس ويليه الجرجير يليه البصل واخيرا الثوم.

