

## تأثير استخدام الفاروزال تعفيرا على طوائف نحل العسل فى وقاية ومكافحة طوائف

### نحل العسل من الآفات والامراض

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

#### الملخص:

بدراسة استخدام المركبات الطبيعية مثل الفاروزال على أكاروس الفاروا خلال موسم ٢٠٠٤ تعفيرا خلال

٦ أسابيع حيث بلغت النسبة المئوية لخفض تعداد الاكاروس فى كل من النحل البالغ والحضنة كالاتى ( ٨٩%-

٥٤%) على التوالى .

أثبتت النتائج المتحصل عليها خلال موسم ٢٠٠٣ استخدام مركب الفاروزال فى الطوائف المصابة

بمرض الحضنة الطباشيرى على التغذية بالمحاليل السكرية لمحاولة الاقلال من اصابة الطوائف بفطر الحضنة

الطباشيرى وذلك لمدة ٢٨ يوم فكانت نسبة الخفض للاصابة بمرض تحجر الحضنة الطباشيرى وكانت نسبة

الخفض فى الحضنة المفتوحة بداية الاصابة وكذلك اكتمال نمو اليرقات (٥٥%-٧٤%).

## **Rehabilitation and conservation of the race of bees**

### ***Apis mellifica sahariensis***

شنان نصر الدين

خنفر عمار

The practice of the ground showed the absence of an agricultural policy articulated in the imperative of preservation (conservation) of the agricultural biodiversity, a relatively important number of sorts and races are in very critical situations today.

The process of agricultural preservation (conservation) rests (bases) on logic of set (group) which integrates (joins) successively of identification, the inventory, the conservation, the management, the knowledge, the evaluation and the valuation of this race