

التحليل الطلي لبعض أنواع الاعسال بالشرق الجزائرى

شفرور عز الدين بوزيدة – عياد لوصيف وحيدة
مخبر علم النبات . قسم الصيدلة . كلية العلوم الطبية

الملخص

يهدف هذا البحث الى تحديد المصدر النباتى لبعض انواع العسل الطبيعى .تم دراسة أربعة عشر عينة من العسل الطبيعى ,جلبت من عدة مناطق تابعة لولاية سوق أهراس (الشرق الجزائرى) أظهرت النتائج المتحصل عليها أن معظم العينات متعددة المصادر النباتية العشبية منها والبرية خمسة اعسال فقط فيها السيادة للعائلة الكافورية ذات الاصل الغابى وعينة أخرى غنية بحبوب الطلع لانواع العائلة القرنية .ومن خلال هذه الدراسة ٤صنف نباتى ينتمى الى ١٧ عائلة نباتية تم حصرها فى منطقة الدراسة ذات التأثير الحشرى .

IMPACT OF ACARICIDES TREAMIM APIS MELLIFERA INTERMISSA

Abstract

THE HONEYBEE APIS MELLIFERA (Hymenoptera, Apidae) is An Economically important insect it plays a major role in pollinating parasite of honeybees.

In order to control this mite two acaricides one chemical: flumetrin (7.2 mg by strip) and the second a natural substance:

The thymol (12 g thymol in a gel) was applied. We evaluated the impact of those pesticides on the total protein lipid and carbohydrates in hemolymph of the adults of APIS mellifera

Intermissa .the statistical analysis indicates that the chemical acaricides caused significant decrease in hemolymph

Concentration of principal constituents. Nevertheless the thymol does not seem to cause these same physiological disturbances.

