

دراسة مرجعية (المكافحة الحيوية لآفات وامراض نحل العسل)

م. ماهر أحمد مريبط

قسم وقاية نبات – محطة البحوث الزراعية بسيئون

ص.ب. ٩٠٤١ – سيئون – حضرموت – اليمن

E.MILE: MAHERMORAIET @ YAHOO.COM

الملخص

تعد مكافحة بالمواد الكيميائية الطريقة الشائعة والتقليدية في مكافحة آفات وامراض العسل رغم الأضرار التي تلحقها بأفراد الطائفة اضافة الى المخاطر التي تسببها متبقيات المبيدات على المستهلكين لمنتجات النحل وأثرها السلبي على البيئة علاوة على التكلفة الاقتصادية المرتفعة لعمليات المكافحة .

واسهاما في تلافى الاشكاليات السابقة تم عمل هذه الدراسة بهدف توفير قاعدة بيانات عن ما تم التوصل اليه في السنوات الماضية في مجال المكافحة الحيوية لآفات وأمراض نحل العسل ليسهل على العاملين في مجال النحالة الاستفادة منها لتفعيل برامج مكافحة المتكاملة في المناحل .

حيث ستستعرض هذه الدراسة عدد من الابحاث والنتائج التي توصل اليها الباحثون في مكافحة عدد من آفات وأمراض النحل باستخدام المتطفلات والمفترسات والفطريات والبكتيريا والفيروسات .

BIOLOGICAL CONTROL OF HONEYBEE PEST AND DISEASES

REVIEW ARTICLE

MAHER AHMED M.MORAIET

DEPARTMENT OF PLANT PROTECTION

AGRICULTURAL RESEARCH STATION- SEIYUN

SEIYUN – P.O .BOX: 9041 – HADBRAMOUT – YEMEN

E.MAIL: MAHERMORAIET @ YAHOO .COM

ABSTRACT

The chemical control of honeybee pests and diseases is the traditional and popular method. the present study was browse some of articles and its results that carried out to study the biological control of honeybee pest by natural enemies (parasites ,predators, fungi , bacteria and virus) . The biological control was the part of integrated pest management, so it is very important to control of honeybee pest by a safe method.