



كلية العلوم

م.أ.طه

محمد السيد خليل

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

دراسات على تأثير المستخلصات النباتية على أنسجة فراشة الشمع الكبرى

طريقة البحث:

تسبب هذه الحشرة خسائر فادحة في مناحل نحل العسل, حيث تتغذى على جميع محتويات الخلية, بما في ذلك بيض ويرقات وعذارى نحل العسل, بالإضافة الى عسل النحل وحبوب اللقاح وجميع العناصر الغذائية بالمنحل. لذلك أصبح من الضروري مكافحتها بطرق آمنة للنحل وبدون تلوث المناحل والبيئة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

الآثار السامة لبعض المستخلصات النباتية على بعوضة الكيولكس ببينز والأسماك المصاحبة لها.

طريقة البحث:

تم تربية البعوضة والأسماك معمليا, وتم تعريضهم للتركيزات المختلفة لهذه المستخلصات, ثم حساب درجات السمية لهم للبعوض والأسماك المصاحبة له. على مكافحة هذه الحشرة, وكذلك أثرها على الأسماك المصاحبة ليرقات هذه الحشرة, وذلك لتجنب أثره الضار على هذه الأسماك.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

التأثيرات البيولوجية لبعض منظمات النمو الحشرية على الذبابة المنزلية, مسكا دومستيكا, (ذات الجناحين: مسكيدى)

طريقة البحث:

تقوم الذبابة المنزلية بنقل الكثير من مسببات الأمراض وتشمل البكتيريا, والأوليات, والديدان, والفيروسات, والركتزيا الى الإنسان والحيوان, وقد اكتسبت هذه الحشرة مناعة ضد الكثير من المبيدات الحشرية. لذلك وجب البحث عن بدائل اخرى لمكافحتها.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

التأثيرات البيوكيميائية لبعض منظمات النمو الحشرية على الذبابة المنزلية, مسكا دومستيكا, (ذات الجناحين: مسيدى)

طريقة البحث:

تقوم هذه الحشرة بنقل ما لا يقل عن 65 من مسببات الأمراض للإنسان وحيواناته المسانسة. وقد اكتسبت مناعة ضد الكثير من المبيدات الحشرية المصنعة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

الآثار المورفولوجية لبعض منظمات النمو الحشرية على الذبابة المنزلية, مسكا دومستيكا, (ذات الجناحين: مسيدى)

طريقة البحث:

الحشرة معمليا وتم تعريضها لتركيزات مختلفة من المركبات التالية: بيروفيزين, هيكسافلوميرون, ليوفينورين, تيبوفينوزيد, بيربروكسيفين. وتم دراسة التغيرات الشكلية في مراحل تطور الحشرة المختلفة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

استخدام طعوم من مستخلصات نباتية ضد بعوضة الكيولكس ببينز

طريقة البحث:

انشأت مستعمرة من هذه الحشرة معمليا بعد جمعها من البرك بالجيزة بمصر. تم تحضير مستخلصات بالكحول الايثيلي من الثوم, والكرم, والفلفل الأسود, والزنجبيلواستخدمت هذه المستخلصات كطعم مع البسكويت وقدمت لليرقات وتم حساب قدرة هذه المركبان على مكافحة هذه الحشرة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/11/26

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

النشاط الحيوي لمستخلصات بذور النيم في مكافحة فراشة الشمع الكبرى

طريقة البحث:

تعتبر هذه الحشرة من أخطر آفات نحل العسل, حيث تتغذى على أطوار النحل غير البالغة وكذلك محتويات الخلية من عسل وحبوب اللقاح والشمع وغير ذلك.