
Effect Of Some Botanical Extracts On Musca Domestica

Hanan Salah Abdel Hamid

تناولت هذه الدراسة تأثير المستخلصات المائية والكحولية لأربعة أنواع من النباتات وهي : السكران Hyoscyamus muticus، والرطوط Calotropis procera العشار، الداتورة Datura stamounium، زغوفilla album المنزلي للذبابة التطور مراحل بعض على تعين التغيرات الحيوية والمظهرية وكذا التغيرات الكيميائية الحيوية المترتبة على التأثيرات السمية لهذه المستخلصات. تم تجميع النباتات المستخدمة واستخلصت ب نوعين من المذيبات وهما الماء والكحول الإيثيلي ثم طبقت هذه المستخلصات سطحياً باستخدام جرعات مختلفة (20، 40، 60، 80 و 100 ميكروجرام / حشرة) على الأطوار الغير يافعة stage Immature للذبابة المنزليه وكذا الطور اليافع الأطوار معاملة (أ) : السمية التأثيرات دراسة : أولاً : يلى فيما عليها المتحصل النتائج وتتلخص. Adult stage. غير اليافعة للذبابة المنزليه. ب) معاملة الطور اليافع للذبابة المنزليه. ثانياً : التشوهات المظهرية. ثالثاً : الدراسات الكيميائية الحيوية.