

ذبابة القرعيات او داكوس القرعيات *Dacus ciliatus*

تعد من حشرات الحجر الزراعي وهي تسمى ايضا ذبابة الفاكهة الاثيوبية وهي من رتبة Diptera وعائلة Tephritidae
تصيب القرعيات وعوائل اخرى كثيرة سجلت لأول مرة في الهند عام 1914 وفي مصر سنة 1953 ولوحظت
اضرارها في فلسطين في غزة في الاشهر القليلة الماضية

دورة الحياة

تستغرق دورة حياتها حوالي 20-22 يوم فمرحلة البيض تحتاج الى 2-4 ايام واليرقة 4-6 ايام والعذراء 8-10 ايام ومرحلة ما قبل البيض 4 ايام

البيضة

لونها ابيض لامع طولها 2.5 مم ومعكوفة قليلا وهي اسطوانية بنهاية ضيقة

اليرقة

بيضاء متلألئة ايضا لها 3 اطوار يصل طولها الى حوالي 8مم وعرضها 1.4 مم اجزاء الفم مزودة باسنان وفصوص شفوية

العذراء

اهليجية الشكل لونها بني وطولها حوالي 5مم وعرضها 2.5 مم

الذبابة او الحشرة الكاملة /

طول الحشرة حوالي 6-7 مم لونها اصفر معتم الى بني مع علامات بلون اصفر باهت على السطح العلوي للصدر تتميز بطول الحلقة الثانية لقرن الاستشعار مع وجود بقعتين بلون اسود على الوجه وبقعة بنية كبيرة بجوار الجزء السفلي من العين والصدر له ترس ادكن من باقي الجسم واداة وضع البيض بطول حوالي 2مم وقمتها غير مسننة

الضرر/

تقوم الانثى بوخز الثمرة لوضع البيض الي يفسد الي يرقات تتغذى على لب الثمرة والبذور الصغيرة مما يؤدي الى تعفنها الي يزداد بمهاجمة الفطريات والبكتيريا والثمار تصاب بمجرد عقدها كما قد تصاب فيما بعد

المكافحة/

يجب القيام بالرش الدوري كل 2-3 اسابيع بعد عقد الثمار مع عدم الرش في الاسبوع الذي يسبق القطف باحد المبيدين التاليين
تليستار بمعدل 75 سم³/الدونم او 1.5سم³/اللتر
موسبيلان بمعدل 1سم³/اللتر

ملاحظة /

تساعد النظافة العامة للمكان والتخلص من الثمار المصابة وزراعة الذرة في المكان على الوقاية من الاصابة

وزارة الزراعة الفلسطينية
وقاية النبات و الحجر الزراعي
م محمود عقيـلان
اغسطس 2010