

المكافحة الاحيائية والكيميائية ليرقات وبالغات البعوض

Culex quinquefasciatus Say
(Diptera: Culicidae)

مختبرياً

جنان مالك خلف
اياد عبد القادر عبد الوهاب
قسم وقاية النبات - كلية الزراعة
جامعة البصرة - البصرة - العراق

الملخص

عزلت الفطريات *Aspregillus* و *Alternaria phragmospora* و *Aspregillus niger* و *flavus* و *Mucor hiemalis* و *Fusarium sp.* من يرقات بعوض *Culex quinquefasciatus* وبكثافات مختلفة وكان اكثرها تكرارا الفطر *Aspregillus flavus* و *Alternaria phragmospora* اذ بلغت النسبة للمئوية لتكرارهما 19.59% و 0.53% على التوالي من النسب الكلية للفطريات المعزولة.

واظهر المعلق 10×1 سم⁶ / مل من جراثيم الفطريات *Aspregillus niger* و *Aspregillus flavus* و *Penicillium sp.* و *Trichoderma harzianum* نسبة قتل 100% لليرقات خلال 7 ايام من المعاملة. في حين اظهر المعلق الجرثومي للفطرين *A. niger* و *A. flavus* نسبة قتل 100% للبالغات خلال 7 ايام من المعاملة.