



التحكم الكيميائي في نمو عشبة الجويدار النامية مع نبات الشعير خلال فترة ما قبل البزوغ بواسطة المبيدات العشبية ميثابنثيازورون والأيزوبروتورون والكلوروتوليورون

[31]

خالد سليمان الشلاش¹

1- كلية العلوم والدراسات الانسانية - جامعة شقراء- المملكة العربية السعودية

نبات الشعير، وقد وصل التأثير ذا الدلالة الإحصائية على العشبة درجة ($p < 0.01$)، ولكن اختلف هذا التأثير ذا الدلالة الإحصائية لكل مبيد على حده بدرجة ($p < 0.05$) حيث أعطى المبيد العشبي الكلوروتوليورون تأثير واضح على العشبة عند تركيز 2 كجم/هكتار مع تأثير بسيط على نبات الشعير، أما المبيدان الأخران ميثابنثيازورون والأيزوبروتورون سجلوا تأثيراً أقل على نمو عشبة الجويدار فقد عاش أكثر من 40% من هذه العشبة عند تركيزات مختلفة، بينما لم يتأثر نمو نبات الشعير.

الكلمات الدالة: عشبة الجويدار، الشعير
ميثابنثيازورون والأيزوبروتورون
والكلوروتوليورون

الموجز

أجريت معاملات لثلاث مبيدات عشبية هي ميثابنثيازورون والأيزوبروتورون والكلوروتوليورون للتحكم في نمو عشبة الجويدار النامية مع نبات الشعير خلال مرحلة ما قبل البزوغ، وقد أظهرت النتائج تأثير واضح على نمو هذه العشبة بدون أي تأثير يذكر على