



1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits Biologiques dans les régions arides et semis arides



دراسة تأثير المبيدات العشبية على إنتاج نبات الفول السوداني

Arachis hypogaea L

رزيق سليمة ، ، غمام عماره الجيلاني

قسم البيولوجيا كلية علوم الطبيعة والحياة جامعة الوادي

s.rezik1994@gmail.com

المخلص

لمعرفة تأثير المبيدات العشبية على نبات الفول السوداني تمت معاملة مجموعة 1 بمبيد سوبر كالنت والمجموعة 2 بمبيد فوكس ألتر حيث عاملنا المجموعتين سابقا بمبيد براول أكوا مع ترك عينة معاملة تقليديا لمعاملة تقليدية قصد دراسة عدة صفات مدروسة تتعلق بالثمار والبذور من ناحية متوسط الوزن ومتوسط الإنتاج ب(ق/ه) متوسط إنتاج النبات الواحد ووزن القشور، متوسط الطول وقطر وحجم البذور، نسبة الماء، نسبة المادة الجافة والعضوية المعدنية وشكل الرشيم.

النتائج المتحصل عليها أظهرت أن المبيد العشبي سوبر كالنت له تأثير سلبي على متوسط وزن الثمار والبذور ومتوسط الإنتاج ب ق/ه وطول وقطر ونسبة المادة المعدنية بينما يقابله فوكس ألتر بتأثير إيجابي.

الكلمات المفتاحية: الفول السوداني المبيد، البذور، الثمار *Arachis hypogaea L*.