



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



دراسة اختلاف التركيبة الدهنية لثلاثة أصناف من الفول السوداني *Arachis hypogaea* L

فرجاني مبروكة، غمام عماره الجيلاني

قسم البيولوجيا كلية علوم الطبيعة والحياة جامعة الوادي

fr.mabrouka@gmail.com

الملخص:

نفذت التجربة الحقلية خلال الموسم الزراعي 2016 في منطقة الدبيلة (الوادي)، وكان من بين أهداف هذه الدراسة هو دراسة اختلاف التركيبة الدهنية لثلاثة أصناف من الفول السوداني (*Arachis hypogaea* L.) وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة.

أظهرت النتائج تأثير الوضعية المرفولوجية للأصناف الثلاثة للفول السوداني على مردود الزيت المستخلص والذي بلغت نسبته عند الصنف المفترش 57%.

كما أظهرت النتائج سيادة الأحماض الدهنية غير المشبعة في زيوت أصناف الفول السوداني والتي تصل نسبته حوالي 96%، وقد حظي حمض اللينولينيك بأكبر نسبة (41%).

الكلمات المفتاحية: الفول السوداني ، الأحماض الدهنية ، الصنف ، حمض اللينولينيك