



1^{er} Séminaire National sur la Biodiversité et Valorisation des Produits Biologiques dans les Régions Arides et Semis Aride



تأثير هرمون الجبريلين على انتشار صنفين من نبات الذرة *Zeamays*

سعيدة قداري ،خالد خراز ،حسن الاعوج ، وليد صبتي ، مروان فرحات ، الزهرة وصيف لبيهي ،صفية طواهرية

قسم البيولوجيا كلية علوم الطبيعة والحياة جامعة الوادي

Kadarivegetaliste@gmail.com

الملخص

تهدف دراستنا هذه الى استجابة انبات بذور صنفين من نبات الذرة الى تراكيز مختلفة من حمض الجبريلين GA_3 ، حيث اجريت التجربة بمخبر كلية علوم الطبيعة والحياة بجامعة الشهيد حمة لخضر الوادي . من خلال الدراسات التجريبية التي قمنا بها في قياس معايير الانتاش تحت تأثير $AG3$ بتركيزين مختلفين بالنسبة لصنفين من الذرة (الذرة البيضاء والذرة (استنتجنا ان : تأثير $AG3$ بتركيز 50 ppm ادى الى تسريع نسبة الانتاش في الذرة البيضاء على عكس الذرة الصفراء التي تحتاج الى تركيز اكثر من 50 ppm من $AG3$

الكلمات المفتاحية : الذرة الصفراء، الذرة البيضاء . الانتاش . حمض الجبريلين . الهرمونات النباتية