

<https://www.iasj.net/iasj/article/167136>

اثر الرش الورقي بالتراكيز المختلفة من اليوريا في بعض الصفات الفسلجية وصفات الثمار
L Capsicum annum والتردد الثغري لأوراق نبات الفلفل

هبة فؤاد عبد الفتاح

مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة

الصفحات 67-75، المجلد 9، العدد 1، 2015.

الخلاصة

اجريت هذه التجربة في كلية الزراعة/جامعة الانبار - قسم البستنة في الظلة الخشبية للموسم الزراعي 2010 لغرض معرفة تأثير التغذية الورقية باليوريا بالتراكيز 0 و 0.5 و 1 و 8 غم الرش الورقي بالتركيز 0.5 غم ادى الى تفوق معنوي في معدل الكلوروفيل الكلي (4.95) ملغم/غم في حين اختزل معدل الكلوروفيل عند التركيز 8 غم بمعدل (3.85) ملغم/غم كما اشارت نتائج البحث بان اعلى نسبة مئوية لمحتوى الاوراق من النتروجين كان في المعاملة اعلى معدل (77.2 سم²) بينما R2 وبالنسبة للمساحة الورقية سجلت المعاملة R3 (4.05) R1 (سم²) وتبين تميز واضح للمعاملة (46) R3 كان اقل معدل للمساحة الورقية ضمن المعاملة غم في صفات الثمار والانتاجية وبمستوى معنوية واضح في حين كان ادنى معدل (21.39) R2 و R1 غم كما اظهرت نتائج البحث تميز المعاملتين R3 (11.38) للانتاجية في المعاملة R3 و(7.99) في التردد الثغري للبشرتين العليا والسفلى بالمقارنة مع المعاملة (8.20) في معدل R1 كما تبين من النتائج ان الرش الورقي باليوريا اثر في نباتات المعاملة (6.03) ادنى معدل في طول (48.7um) R3 وسجلت المعاملة (مطول الخلايا لسطح الثمار) 105 الخلايا .

الكلمات الدلالية

L الفلفل، التردد الثغري، صفات الثمار، الصفات الفسلجية، اليوريا، الرش الورقي

Capsicum annum