

تأثير الرش بتركيزات مختلفة من المستخلص المائي لفصوص الثوم في صفات النمو الزهري والمحصول لنبات الخيار (Cucumis sativus L.) صنف (Beit Alpha) تحت الظروف المناخية لمدينة إب في اليمن

محمد معاذ

2022-10-31

تواجه نبتة الخيار مشكلة مفادها أنّ عدد الأزهار المذكرة في النبات الواحد يفوق عدد الأزهار المؤنثة مما يؤثر بشكلٍ سلبي على عملية الانتاج. وتجري الأبحاث حول إيجاد حلول لهذه المشكلة. ومن ضمن الدراسات التي تتناول هذا الموضوع ما نشرته المجلة العربية للبحث العلمي في عددها الصادر بشهر أكتوبر 2022.

الدراسة التي أجريت في محافظة إب باليمن عملت على درس مجموعة من الصفات لزهور الخيار والمحصول لمعرفة مدى تأثير الرش بتركيزات مختلفة من مستخلص فصوص الثوم المائي في تزهر ثمار الخيار والمحصول بغرض زيادة الإنتاج.

وتعرض الدراسة الآليات والطرق التي تمّ اعتمادها في العملية، وكيفية تحضير مستخلص الثوم للتجربة، بالإضافة إلى استقدام عدد من الزهور لنبته الخيار لهذا الغرض. وتخلص الدراسة إلى إثبات فاعلية مستخلص فصوص الثوم عند تركيز معيّن في رفع أعداد الأزهار المؤنثة مقارنة بالأزهار المذكرة في النبات الواحد ما يؤدي إلى زيادة إنتاج النبات.

✓ الورقة البحثية كاملة للقراءة والتحميل بصيغة PDF

عبر الرابط التالي: <https://www.qscience.com/content/journals/10.5339/ajsr.2022.11>

✓ العدد السادس من أجسر | المجلد 2022، العدد 2

البريد الإلكتروني: ajsr@arsco.org

يسعدنا أن تشاركونا آرائكم وتعليقاتكم
حول هذه المقالة عبر التعليقات المباشرة
بالأسفل أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي
الخاصة بالمنظمة

src=

src=

src=