

تقويم سلوك بعض السلالات الطافرة من الثوم البلدي

2023-11-05

يُستخدم الثوم على نطاقٍ واسعٍ في الأطعمة المختلفة، وأيضاً كمادّةٍ خامٍ في قطاع الصيدلة بسبب محتوياته. وبالرغم من أهمية محصول الثوم في سوريا، إلا أنّ إنتاجيته ما تزال متدنية مقارنة بالإنتاج العالمي.

المجلة العربية للبحث العلمي

من بين الأسباب وراء ذلك ندرة الأبحاث المحلية المتعلقة بالتحسين الوراثي لأصنافه المنتشرة في الزراعة. وفي هذا السياق، سعت [ورقة بحثية](#) نشرتها المجلة العربية للبحث العلمي في [عددها الأخير](#) إلى إجراء دراسة الثوم خلال خمس مواسم زراعية، وذلك في محاولة لتقويم السلالات الطافرة من الثوم البلدي من نوع الكسواني، واليبرودي، حيث تمّ تشجيع الأبحاث بجرعات من أشعة جاما، وتتبع النسل الطافر خمسة أجيال، وما إلى ذلك.

وتضمنت الورقة كيفية عمل التجربة والطريقة التفصيلية لها، حيث جرى عرض طريقة الزراعة، وكذلك المؤشرات التي جرى الاستناد عليها على النضج، وغيرها.

ومن النتائج التي أفضت إليها الدراسة أنّ الاختلاف في التركيب الوراثي لصنفي الثوم (الكسواني، واليبرودي) أدى إلى تباين في الاستجابة للتأثير كلّ من الجرعات المختلفة من أشعة جاما المطبقة.

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2023.14](https://doi.org/10.5339/ajsr.2023.14)

تواصل مع المجلة: 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=](#) [SRC=](#) [SRC=](#) [SRC=](#) [SRC=](#)

Arab

Scientific Community Organization (ARSCO) · arSCO-ai.org

[SRC=](#)