

# تقدير علاقات الارتباط الوراثي في محصولي حبة البركة واليانسون تحت تأثير نوعين من الأسمدة العضوية

إسراء سمير البوش · ريم نزار الادلبي

2025-05-07

يهدف البحث إلى تقديم أنسب الطرق للمزارع السوري لتعزيز إنتاجية محصولي حبة البركة واليانسون، من خلال انتقاء سماد عضوي ملائم استنادًا إلى تحليل تربة أرضه. كما يتضمن البحث تحديد أهم العناصر التي ينبغي على المزارع التركيز عليها عند اختيار الأصناف، وذلك عبر دراسة علاقات الارتباط الوراثية وتحليل المكونات الأساسية لأبرز الصفات الإنتاجية في هذين المحصولين.

وبيّنت نتائج البحث إمكانية الاعتماد على صفات الغلّة البذرية، والغلّة الحيوية، ووزن الألف بذرة كمؤشرات انتخابية في محصولي حبة البركة واليانسون؛ لكونها وقعت ضمن المكوّن الأساسي الأول، ولارتباطها الوراثي بصفة الغلّة البذرية للهكتار. وقد تضمنت الورقة البحثية أربعة أشكال، واثني عشر جدولاً بيانياً، وخرائط حرارية تُوضح علاقات الارتباط؛ لتسهيل استقراء النتائج وتتبعها.

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.2](https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.2)

[العدد كاملاً عبر موقع أجبس](#)

تواصل مع الكاتب:  
[aa21.boush@damascusuniversity.edu.sy](mailto:aa21.boush@damascusuniversity.edu.sy)

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

