

# تقييم ذكور نخيل البلح المستخدمة في التلقيح في المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية

طه عبد الله نصر ، محمد عبد الرحيم شاهين ومحمد علي باشه  
قسم الانتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود الرياض - المملكة العربية السعودية

## الخلاصة

اشتمل هذا البحث على تقييم ذكور نخيل البلح التي تستخدم في التلقيح في المنطقة الوسطى ، وكان الهدف الرئيس من هذا التقييم هو انتخاب الذكور الجيدة العالية الكفاءة لإنتاج أصناف مذكورة ثابتة الصفات . واشتمل هذا التقييم على أكثر من ستمائة ذكر منزرعة في عدد من بساتين النخيل البالغ عددها ٢٠٩ بساتين في المنطقة الوسطى بالمملكة .

واشتمل هذا التقييم على ميعاد الإزهار، صفات الأغاريض (الوزن، الطول، العرض)، صفات الشماريخ الزهرية (العدد، الطول، عدد الأزهار بكل شمراخ، وزن حبوب اللقاح بكل أغريض) . وتوضح النتائج أن ميعاد الإزهار يختلف بين الذكور المختلفة . كما وجد أن الأغاريض وكذلك الشماريخ الزهرية تختلف في صفاتها من ذكر إلى آخر . كما وجد أن كمية حبوب اللقاح التي تنتجها الأغاريض تختلف من ذكر إلى آخر وكانت هذه الكمية تتراوح من ٠.٢ - ٨٢.٢٩ جم / إغريض .

وعلى ضوء النتائج السابقة كان الأساس في انتخاب الذكور هو كمية حبوب اللقاح التي ينتجها الإغريض بالإضافة إلى بعض الصفات الأخرى المهمة مثل وزن الاغريض وحجمه، وعدد الشماريخ الزهرية في الاغريض وكذلك عدد الأزهار في الشمراخ الزهري

---

الكلمات الدليلية: صفات الأغاريض، صفات الشماريخ الزهرية ، كمية حبوب اللقاح.

---