

مدة قابلية الأزهار المؤنثة للتلقيح في بعض أصناف نخيل
البلح في منطقة الرياض
طه عبدالله نصر، محمد علي أحمد باشة، محمد عبدالرحيم شاهين
قسم الإنتاج النباتي، كلية الزراعة، جامعة الملك سعود،
الرياض، المملكة العربية السعودية

درست مدة قابلية الأزهار المؤنثة للتلقيح في أصناف نخيل البلح: الخضري،
النبت سيف، السليج والصقعي عامي ١٩٨٥م، ١٩٨٦م. وقد تم تلقيح
الأزهار المؤنثة على فترات كل يومين ابتداء من بدء تفتح الأغاريض المؤنثة،
واستمر التلقيح لمدة ١٢ يوماً.

وقد أوضحت النتائج أن تأخير التلقيح لمدة ٦ - ٨ أيام بعد تفتح
الأغاريض المؤنثة لا يؤثر على نسبة العقد، ويمكن في بعض الأحيان الحصول
على نسبة عقد مقبولة بعد مرور ١٠ أيام من تفتح الأغاريض المؤنثة.

كما أوضحت النتائج أيضاً أنه على الرغم من عدم وجود فروق إحصائية
مؤكدة بين النسبة المثوية لعقد الثمار خلال وقت معين من فترات التلقيح إلا أن
هناك يوماً معيناً تحدث خلاله أعلى نسبة عقد للأزهار، وهذا اليوم يختلف
باختلاف الصنف وكذلك باختلاف الموسم.