

تعیین بهترین گرده دهنده درختان زیتون (*Olea europaea* L.) رقم دزفول در استان فارس

تسلیم پور، محمد رضا و مجید راحمی

به ترتیب مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس و
استاد بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز.

با هدف تعیین بهترین گرده دهنده برای زیتون (*Olea europaea* L.) رقم دزفول این تحقیق در طی سالهای ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ در استان فارس انجام شد. گل‌ها اخته و به طور دستی توسط دانه گرده درختان زیتون ارقام دراک، دزفول، روغنی، شنگه، شیراز، فیشمی، فیشمی رودبار و مخلوط دانه گرده ارقام مذکور گرده افشانی شدند و یا در معرض خود گرده افشانی یا گرده افشانی آزاد قرار گرفتند. به میوه

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۸۱

نشستن^۱ اولیه و نهایی، میزان محصول و شاخص خودناسازگاری مورد بررسی قرار گرفت. نتایج آزمایشها نشان داد که درختان زیتون رقم دزفول شدیداً خودناسازگار می‌باشند (شاخص خودناسازگاری = ۰/۱۹). بهترین نتایج از گرده افشانی با رقم شیراز بدست آمد که نسبت به وضعیت خودگرده افشانی به ترتیب منتج به افزایشی معادل ۵/۴۱ و ۵/۷۳ برابر در به میوه نشستن نهائی و میزان محصول شد. رقم شیراز به عنوان گرده دهنده رقم دزفول توصیه می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: زیتون، گرده افشانی، خودناسازگاری، به میوه نشستن.