

## بررسی اثرات کوتاه مدت پاکلوبوترازول بر برخی خصوصیات رشد رویشی و زیاشی زردآلو

علی اکبر صدیقی، غلامحسین داوری نژاد، مجید عزیزی، جواد آروین

دانشجوی کارشناسی ارشد و عضو هیئت علمی گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی،  
دانشگاه فردوسی مشهد و عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر  
کرمان

در این طرح کاربرد پاکلوبوترازول در ۳ غلظت ۱، ۱/۵ و ۲/۵ گرم ماده موثره  
برای هر درخت هنگام تمایز جوانه‌ها به صورت کاربرد خاکی اطراف تنه استفاده شد.  
اثرات کوتاه مدت آن طی سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ روی رقم لاسجردی مورد ارزیابی قرار  
گرفت. تاثیر تیمار بر روی شاخص گل‌دهی، عملکرد و رشد رویشی مورد بررسی قرار  
گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده گل‌دهی در همه تیمارها نسبت به شاهد یک تا دو  
روز زودتر آغاز شد. در خصوصیات فیزیکی میوه شامل: طول میوه، طول هسته، حجم و  
وزن میوه در اثر اعمال تیمارها تفاوت محسوسی مشاهده نشد. در حالی که عرض میوه  
و عرض هسته در تیمار کاربرد پاکلوبوترازول به صورت معنی‌داری افزایش یافت  
( $p \leq 0.05$ ). که بیانگر تغییر فرم میوه به حالت کروی‌تر می‌باشد. پاکلوبوترازول باعث  
افزایش معنی‌دار درصد تشکیل میوه گردید. همچنین مقدار رشد رویشی سرشاخه‌ها  
نسبت به شاهد به طور معنی‌داری کاهش یافت.