

اثرات پایه‌های آلو بر زمان گلدهی درختان زردآلو

ابراهیم گنجی مقدم - علی مختاریان

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

این پژوهش با هدف تاخیر انداختن زمان گلدهی درختان زردآلو در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان طی سال‌های ۱۳۷۷ - ۱۳۸۲ اجرا شد. در این تحقیق اثرات ۶ پایه (میروبالان، ماریانا، سنت جولین، بخارا، درگری و زردآلو) بر زمان گلدهی دو رقم زردآلو (شاهرودی و لاسگردی) مطالعه شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار و مقایسه میانگین‌ها با استفاده از آزمون دانکن انجام گردید. نتایج نشان داد که پایه به طور معنی داری بر زمان گلدهی زردآلو موثر می‌باشد. گلدهی رقم شاهرودی روی پایه میروبالان و لاسگردی روی پایه سنت

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۷

جولین در مقایسه با شاهد به ترتیب ۴ و ۸ روز به تاخیر افتاد. نتایج همچنین نشان داد که دوره گلدهی در هر دو رقم مورد مطالعه روی پایه سنت جولین (۱۱ روز) نسبت به شاهد (۵ روز) طولانی تر بود. بررسی روابط همبستگی نشان داد که بین زمان خزان برگ و باز شدن گل همبستگی مثبتی وجود دارد. نتایج همچنین نشان داد که پایه بر عملکرد درختان زردآلو موثر است. ارقام شاهرودی و لاسگردی روی پایه میروبالان و سنت جولین به ترتیب در مقایسه با شاهد و سایر تیمارها بالاترین و پایین ترین عملکرد را نشان دادند.

واژه‌های کلیدی: زردآلو - ماریانا - میروبالان - سنت جولین - پایه