

مطالعه سازگاری شش رقم تجاری زردآلو با برخی از پایه‌های رویشی

حسین فتحی^۱، محمد زرین‌بال^۱ و علی ایمانی^۲

^۱ به ترتیب محقق و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، تبریز
^۲ سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، موسسه علوم باغبانی، کرج، ایران

چکیده

زردآلو یکی از محصولات مهم باغی در دنیا و کشور ما به شمار می‌رود. منطقه آذربایجان از مراکز عمده تنوع این درخت محسوب می‌شود و در میان استان‌های کشور، آذربایجان شرقی هم از لحاظ تولید و هم از لحاظ سطح زیر کشت مقام اول را داراست و این امر اهمیت زردآلو را در اقتصاد آذربایجان شرقی نمایان می‌سازد. تاکنون چهار رقم تجاری زردآلو از ایستگاه سهند معرفی شده است. در حال حاضر در این ایستگاه ژنوتیپ‌های امیدبخش جدید با اهداف مختلف بخصوص به منظور معرفی برای مصارف تازه خوری و خشکباری در حال ارزیابی هستند. تاکنون پایه رویشی مناسبی برای این ارقام و سایر ارقام تجاری معرفی نشده است. به منظور بررسی و معرفی پایه رویشی مناسب و سازگاری با ارقام معرفی شده پروژه‌ای به صورت آزمایش اسپلیت-پلات در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. پایه در ۴ سطح (بذری، میروبالان C29، پنتا و Garnem یا GN-15) و رقم در شش سطح (اردوباد ۹۰، نصیری ۹۰، آیباتان و مراغه‌ای ۹۰) و دو رقم تجاری قرمز شاهرود و رقم اروپائی کانینو به عنوان رقم شاهد) در نظر گرفته شدند. در مرحله اول سازگاری پیوند (شامل: درصد گیرائی پیوند، رشد رویشی پیوندک، کلروز برگ‌ها، وضعیت محل پیوند از لحاظ استحکام، قطر پایه، قطر محل پیوند و قطر پیوندک) بررسی شد. نتایج نشان داد که ارقام انتخابی به‌غیر از رقم کانینو با پایه GN15 ناسازگاری دارند. در حالی که این ارقام با پایه‌های میروبالان C ۲۹ و پنتا سازگار هستند و رشد مناسبی دارند. بیشترین رشد رویشی در مرحله نونهالی مربوط به پایه بذری و کمترین رشد مربوط به پایه GN15 بودند.

کلمات کلیدی: زردآلو، پایه، سازگاری، Gn15، پنتا، میروبالان C29