

اثر پایه‌های مرکبات روی رشد رویشی ارقام لمون

شفیعی زرگر، علیرضا^۱ و فریدون عجم گرد^۲

۱ و ۲ اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد دزفول

دزفول یکی از مناطق مستعد رشد و تولید ارقام لمون می‌باشد. این ارقام از اقلام صادراتی منطقه به سایر نقاط ایران و کشورهای همجوار می‌باشند. به همین دلیل آزمایشی جهت تعیین پایه یا پایه های مناسب ارقام لمون در دو فاز در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد در حال انجام است. در فاز اول (۱۳۷۷ تا ۱۳۸۱) اثر پایه‌های سیتروس ولکامریانا، سیتروس تایوانیکا، ترویرسیترنج، سیتروس آمبلی کارپا، بکرایی، سیتروس ماکروفیلا، رانگ پورلایم، کاریزو سیترنج، سوینگل سیتروملو و نارنج روی رشد رویشی، ارتفاع و تاج ارقام لمون اورکا، لیسبون و مایر در یک طرح کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیه واریانس صفات مورد بررسی نشان داد که تفاوت معنی‌داری در سطح یک درصد بین پایه‌های ذکر شده وجود دارد و در این میان پایه‌های سیتروس ولکامریانا، رانگ پورلایم، سوینگل سیتروملو، سیتروس ماکروفیلا، سیتروس تایوانیکا و نارنج سازگاری بیشتری با ارقام لمون داشته و کمترین سازگاری با سیتروس آمبلی کارپا مشاهده گردید. نهال‌های پیوندی هر سه رقم لمون روی پایه‌های سیتروس ولکامریانا و رانگ پورلایم بیشترین ارتفاع و تاج را داشتند.