

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات برخی پایه های رویشی بر خصوصیات کمی و کیفی میوه برای ارقام هلو شلیل در شرایط آب و هوایی استان گلستان

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مینا غزایی یان - محقق و کارشناس ارشد باغبانی، بخش تحقیقات زراعی باغی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران.

ناصر بوذری - استادیار پژوهش، پژوهشکده معتدله و سردسیری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

صدیقه زمانی - محقق و کارشناس ارشد باغبانی، بخش تحقیقات زراعی باغی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران.

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی کارایی پایه های رویشی برای ارقام تجاری هلو و شلیل، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و 2 مشاهده در هر تکرار بین سال های 1391 تا 1396 در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان اجرا گردید. ارقام تجاری در این طرح شامل ارقام کیوتا، ایندیپندنس، جی اچ هیل، دکسیرد، ردتاپ و ردگلد بود که بر روی سه پایه رویشی پنتا (Penta)، تترا (Tetra) و جی اف (GF677)677 پیوند شده بودند. نتایج نشان داد که بین پایه های رویشی و بین ارقام از نظر کارایی عملکرد تفاوت معنی داری وجود نداشته ولی اثر متقابل پایه رویشی و رقم معنی دار میباشد و بر این اساس بیشترین کارایی عملکرد در رقم دکسیرد بر روی پایه رویشی تترا بدست آمد.

کلمات کلیدی:

هلو، پایه رویشی، عملکرد، کیفیت، قدرت رشد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941332>

