

## عنوان مقاله:

ارزیابی خصوصیات فنولوژیک، مورفولوژیک و پومولوژیک برخی از ارقام و ژنوتیپ های شلیل در شرایط اقلیمی استان خراسان رضوی

## محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 36، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

آمنه قهرمانی - گروه کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران

ابراهیم گنجی مقدم - بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران

علی مرجانی - گروه کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات عمده پرورش دهندگان شلیل عدم دسترسی به ارقام جدید و پر محصول و استفاده از ارقام ناشناخته است که میزان تولید، بازاریسندی و کیفیت محصول آن ها کم می باشد. این پژوهش به منظور مقایسه، گروه بندی و انتخاب ژنوتیپ های برتر از نظر صفات رشدی، مورفولوژیک و پومولوژیک ۱۰ ژنوتیپ و رقم شلیل ('فلامینو'، 'نکتارد'، 'هنری'، 'شانیاریا'، 'رویزانا'، 'تاج شماره ۱- و ۲-، 'شلیل شماره ۱'، 'آندروس' و 'سان گلد' به عنوان شاهد) به صورت آزمایش بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال های ۱۳۹۷-۱۳۹۸ در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی اجرا شد. ارقام و ژنوتیپ های مورد بررسی از نظر صفات فنولوژیک، مورفولوژیک، پومولوژیک و بیوشیمیایی تفاوت معنی داری نشان دادند. زودگل ترین ارقام شلیل، 'فلامینو'، 'نکتارد' و 'سان گلد' (هفته چهارم اسفند) و 'هنری' و 'تاج شماره ۲- دیرگل ترین (هفته اول فروردین) بودند. نتایج تست پانل نشان داد که 'فلامینو'، 'هنری' و 'شانیاریا' دارای بالاترین رتبه از نظر میانگین حسی صفات رنگ، بافت، بو و طعم بودند. 'فلامینو' دارای بیشترین سبزینگی برگ (۹۱/۳۶) بود. 'هنری' با ۶/۴۴ کیلوگرم عملکرد، ۵۵/۳ کیلوگرم بر سانتی متر مربع سفتی بافت میوه و ۳۹/۱۶ درصد مواد جامد محلول از نظر صفات بیوشیمیایی، برتری آماری نشان داد. 'فلامینو' و 'شلیل شماره ۱- به ترتیب با میانگین ۷۶/۱۳۸ و ۵۱/۱۲۹ گرم، بیشترین وزن میوه را داشتند که در مقایسه با شاهد افزایش ۹۷/۳۲ و ۱۹/۲۸ درصدی نشان دادند. در مجموع 'فلامینو'، 'نکتارد' و 'هنری' به دلیل داشتن صفات پومولوژیک و فنولوژیک بالا به عنوان ارقام برتر شلیل برای کشت در شرایط اقلیمی استان خراسان رضوی قابل توصیه می باشد.

## کلمات کلیدی:

تست پانل، دوره گلدهی، سبزینگی برگ، شاخص طعم میوه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1468021>

