

# بررسی سازگاری و مقایسه خواص کمی و کیفی ارقام جدید گیلاس با شرایط آب و هوایی شهرستان مشگین شهر

حسین فتحی، حسین رضایی

محقق و کارشناس باغبانی ایستگاه تحقیقات باغبانی مشگین شهر

گیلاس یکی از مهمترین میوه های مناطق معتدله به شمار می رود که به خاطر طعم مطلوب به صورت تازه خوری و کنسرو شده و شور مصرف می شود. ایران با تولید بیش از ۱۲۸۰۰۰ تن اولین تولید کننده گیلاس در جهان محسوب می شود. که با توجه به نبود ارقام مناسب تجاری به غیر از رقم داخلی سیاه مشهد و چند رقم خارجی (بینگ، لامبرت، ناپلئون و...) که سالها پیش وارد شده اند رقم تجاری دیگری در ایران وجود ندارد. بر همین اساس و با توجه به خلاء وجود ارقام تجاری مناسب در ایران اخیراً ۵ رقم خارجی تحت نامهای sk1, sk2, sk3, sk4, sk5 توسط بخش تحقیقات باغبانی وارد ایران شدند و پس از طی مراحل قرنطینه به منظور بررسی سازگاری و افزایش تنوع در ارقام موجود در کشور استفاده از منابع ژنتیکی جدید و دستیابی به ارقام پرمحصول این ارقام و دورقم شاهد به نامهای سیاه مشهد و سیلز بلامارکا (زودرس) در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در ۴ نقطه از کشور (مشهد - شاهرود - کرج - مشگین شهر) کشت گردیدند. نتایج حاصل از دو سال آزمایش در منطقه مشگین شهر نشان از سازگاری و رشد خیلی مناسب آنها دارد. به طوری که تجزیه آماری داده های حاصل از خصوصیات رویشی (رشد سالانه، قطر تنه، تعداد شاخه های یک ساله، حجم تاج و ارتفاع درختان)

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

نشان می دهد که مابین تیمارها (ارقام) از لحاظ حجم تاج، ارتفاع و قطر تنه اختلاف معنی داری وجود ندارد ولی از لحاظ تعداد شاخه یک ساله و رشد سالیانه شاخه ها اختلاف معنی داری در سطح ۵٪ بین تیمارها وجود دارد. طبق مقایسات میانگین انجام شده رقم sk1 با تعداد ۱۴/۸۳ عدد شاخه دارای بیشترین و sk3 با ۸/۳۳ عدد شاخه دارای کمترین شاخه سال بوده است. همچنین تیمار sk5 با ۱/۱۸ متر رشد رویشی سالانه دارای بیشترین و رقم سیاه مشهد با ۸۸ سانتیمتر دارای کمترین رشد سالانه بوده است.