

بررسی و مقایسه عملکرد کیفی و کمی ارقام هلو

ناصر فرومدی

کارشناس تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - مرکز تحقیقات کشاورزی سمنان (شاهرود)

هلو میوای است که ازارزش غذایی برخوردار است و مورد پسند ذائقه ایرانی می باشد. این میوه بصورت تازه خوری و کسرو شده مورد استفاده همگان قرار می گیرد. بسیاری از باغداران بعلت زود بار دهی این درخت به کشت آن مبادرت می ورزند. ولی به دلیل عدم شناخت ارقام برتر و سازگار در منطقه اصولاً عملکرد بالائی نداشته و یا از کیفیت پائینی برخوردار می باشد. در این بررسی به منظور انتخاب بهترین رقم یا ارقام هلو تعداد ۲۵ رقم هلو با استفاده از طرح لاتیس ساده ارزیابی میگردد. آزمایش شامل دو تکرار و در هر تکرار ۵ بلوک که دارای ۲۵ کرت آزمایشی می باشند. در هر کرت ۹ اصله درخت از هر رقم در سه ردیف سه تائی با فاصله ۴×۳ متر کاشته شده اند. نتایج نشان می دهد که ارقام سودانل، دیکس رد، شاستا، در سطح آماری ۵٪ با یکدیگر اختلاف معنی داری نداشته و بطور مشابه به میانگین ۳۹.۸ تن در هکتار نسبت به سایر تیمارها از برتری معنی داری برخوردار بوده اند. در این بررسی کمترین عملکرد مربوط به رقم جی جی اچ هیل با میانگین ۷/۷ تن در هکتار بوده است. بررسی نتایج آزمایش در سال بعد اختلاف چشمگیری را نسبت به سال اول نشان می دهد به نحوی که ارقام اسپیرینگ کرلت، جولای آلبرتا، مشهد، دیکس رد، بابی گلد، آلبرتا، رداکسین، ولوت، حاج کاظمی، ردتاپ از نظر آماری بطور مشابه نسبت به سایر تیمارها در سطح آماری ۵٪ از برتری معنی داری برخوردار بوده اند. در بین ارقام یاد شده بیشترین عملکرد مربوط به رقم اسپیرینگ کرلت با میانگین ۴۶ تن در هکتار بوده است و همچنین در این بررسی مشخص گردید که کمترین عملکرد مربوط به رقم انجیری با میانگین ۱۸/۵ تن در هکتار بوده است.

نگاهی گذرا به مجموعه نتایج سالهای اول و دوم آزمایش نشان می دهد که بهترین رقم در شرایط اقلیمی ششاهرود رقم دیکس رد می باشد و در این بین می توان از ارقام شاستا، بابی گلد، قرمز مشهد، جولای آلبرتا بعنوان ارقام امید بخش جهت منطقه یاد شده نام برد.