

ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون های برتر سیب زمینی در کشت بهاره اردبیل

امیر اصلان حسین زاده، علیرضا رضازاده، بهرام دهدار و داود حسن پناه
اعضای هیات علمی و کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

چکیده: پنج رقم حاصل از بررسی پایداری عملکرد ارقام و چهار رقم حاصل از آزمایش بررسی صفات کمی و کیفی ارقام زودرس و چهار رقم حاصل از آزمایشات بررسی صفات کمی و کیفی ارقام دیررس، تحت شرایط یکنواخت در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی مجموعاً با ۱۳ رقم برتر و آگریا به عنوان شاهد منطقه در چهار تکرار به همراه چهار کلون انتخابی حاصل از تلاقی ارقام پیکاسو × هرنا در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل که گزینش آنها از سال ۱۳۷۴ شروع شده بود، جهت ارزیابی نهایی مورد آزمایش قرار گرفتند. هر کرت آزمایشی شامل چهار خط شش متری با تراکم بوته 25×75 سانتیمتر مربع کشت گردیدند. تعداد ۱۰ بوته تصادفی از دو خط وسط هر کرت آزمایشی بطور تصادفی انتخاب و یادداشت برداری های مربوط به صفات مختلف در مراحل مختلف رشد گیاه شامل تاریخ کاشت، تاریخ رسیدن به پوشش سبز کامل، تعداد بوته در هر کرت، زمان غده بستن، تعداد ساقه های اصلی در هر بوته، قطر ساقه های اصلی در بوته، وزن غده ها در هر بوته، تعداد غده در هر بوته، عملکرد در واحد

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. آبان ماه ۱۳۸۴ / ۲۸۷

سطح، زمان رسیدن، بعمل آمده و با استفاده از آزمون های F و دانکن نسبت به تجزیه واریانس مرکب دو ساله (۱۳۸۲-۱۳۸۳) و مقایسه میانگین دو ساله عملکرد صفات فوق اقدام گردید.

واژه های کلیدی : کلون سیب زمینی، ارزیابی نهایی، عملکرد، اجزاء عملکرد