

ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در گشت بهاره اردبیل

امیر اصلان حسین زاده، احمد موسی پور گرجی، داود حسن پناه، کیومرث ظفرمند

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل و

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر کرج - بخش تحقیقات سیب زمینی

به منظور دستیابی به ارقام با عملکرد بالا و کیفیت مطلوب و جایگزین نمودن آن ها بر ارقامی که قبلا معرفی شده و در حال حاضر به دلیل بالا بودن ضریب دژنره آن ها سطح زیر کشت محدودی داشته اند، این طرح پس از مشاوره با هماهنگ کننده با ۲۴ رقم سیب زمینی ارسالی از بخش تحقیقات سیب زمینی و پیاز در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار پیاده و اجرا گردید. هر کرت شامل ۲ خط ۳ متری و با تراکم بوته ۷۵ در ۲۵ سانتی متر مربع اجرا گردید. عملیات تهیه زمین (شخم، دیسک و لولر) در فصل پاییز انجام و بر اساس آزمون خاک در زمان کاشت کودهای فسفره و پتاسه به همراه نصف کود ازته توصیه شده داده شد و پس از فاروکنشی نسبت به کاشت مطابق نقشه اقدام گردید. عملیات داشت مطابق نرم ایستگاه تحقیقاتی اعمال گردید. پس از رسیدن به پوشش کامل بوته ها، تعداد ۱۰ بوته از هر کرت آزمایشی انتخاب و کلیه یادداشت برداریها از ۱۲ صفت مورد نظر بر روی این نمونه ها انجام گردید. از لحاظ صفت عملکرد در واحد سطح رقم شماره ۲ با میزان ۶۷/۲۶ تن در هکتار در کلاس a و ارقام شماره ۴ و ۵ به ترتیب با میزان ۶۰/۱۳ و ۵۹/۲۱ تن در هکتار در کلاس b قرار گرفتند. از لحاظ بقیه صفات آنالیزهای واریانس و مقایسه میانگین ها و همبستگی صفات، بر اساس آزمونهای F و دانکن به عمل آمده، که در اصل مقاله ارائه خواهد شد.