

بررسی کمی و کیفی ارقام مناسب کشت پاییزه سیب زمینی در منطقه مغان

بهرام دهدار

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان اردبیل (مغان)

به منظور ارزیابی خواص کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در کشت پاییزه تعداد هفت رقم سیب زمینی در یک طرح بلوکهای کامل تصادفی در ۴ تکرار در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان به مدت دو سال (۱۳۸۱-۱۳۸۰) مورد بررسی قرار گرفتند. ارقام مورد بررسی شامل: آرنیدا، دیامانت، مارادونا، کنکورد، آگریا، نوبتا و سانتانا بوده است.

پس از اجرای طرح نتایج در هر سال بصورت تجزیه ساده و نتایج مجموع دو ساله بصورت تجزیه مرکب مورد بررسی قرار گرفت. مقایسه و انتخاب تیمار برتر بر اساس محاسبات آماری عملکرد غده، متوسط وزن تر غده بوته‌ها، متوسط تعداد غده در هر بوته و متوسط تعداد ساقه اصلی در هر بوته و نهایتاً سازگاری ارقام مناسب کشت پاییزه در منطقه مغان انجام شد.

نتایج تجزیه مرکب برای صفات مذکور نشان داد بین عملکرد و سایر صفات مورد بررسی در ارقام اختلاف معنی‌دار در سطح احتمال ۱٪ وجود داشت و رقم آرنیدا با عملکردی برابر ۹/۶ تن در هکتار و رقم دیامانت با عملکردی برابر ۹/۵ تن در هکتار، متوسط وزن و تعداد غده در هر بوته و متوسط تعداد ساقه اصلی در هر بوته نسبت به ارقام دیگر برتری داشتند.