

بررسی امکان تولید پیاز در زمستان منطقه سیستان

حمزه علی احمدی، نورا... داوطلب و حسین بخته

بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - مرکز تحقیقات کشاورزی زابل، زابل

به منظور تعیین رقم یا ارقام پیاز قابل برداشت در فصل زمستان با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه سیستان تحقیقی با استفاده از ۵ رقم زودرس و روز کوتاه همراه با پیاز محلی زابل و رقم "تگزاس ارلی گرانو" به عنوان شاهد در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در ۳ تکرار در طی دو سال متوالی (۷۴-۱۳۷۳) در ایستگاه زهک زابل اجرا گردید. هر رقم در ۶ خط به طول ۴ متر با فاصله خطوط ۲۵ سانتی متر و فاصله بوته ۷-۵ سانتی متر در شهریور کشت گردید. مراقبتهای زراعی و یادداشت برداریهای لازم انجام شد. پس از برداشت، عملکرد ارقام به روش تجزیه واریانس و تعیین L.S.D مقایسه گردید. نتایج تجزیه مرکب دو ساله نشان داد که: عملکرد ارقام مورد آزمایش نسبت به شاهد کمتر بود؛ فقط رقم Primavera در سطح ۵٪ اختلاف معنی داری با آن نداشت و بقیه در سطح ۱٪ اختلاف معنی داری نسبت به شاهد داشتند. لازم به ذکر است که به علت سرمای زمستان، برداشت غده در این فصل امکان پذیر نمی باشد. بنابراین پیاز رقم تگزاس ارلی گرانو با عملکرد ۴۰/۵۵۶ تن در هکتار جهت برداشت در فروردین ماه برای منطقه سیستان توصیه می شود.