

بررسی اثرات تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام سیب زمینی در کشت پاییزه

عبدالستار دارابی

ایستگاه تحقیقات کشاورزی بهبهان، بهبهان

به منظور بررسی اثرهای تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام زودرس سیب زمینی در کشت پاییزه در استان خوزستان و امکان دستیابی به محصول در ماههای بهمن و اسفند این طرح تحقیقاتی با کاشت شش رقم در پنج تاریخ کاشت در هر سال در قالب طرح آزمایشی کرت‌های نواری با سه تکرار اجراء گردید.

در سال اول ارقام آجیبا، مارفونا، تیماته، استتوز، هرتا و MN105 در تاریخ‌های ۷/۷، ۷/۱۶، ۸/۱۰، ۸/۱۶ و ۱۳۷۶/۹/۱ و در سال دوم مجدداً سه رقم آجیبا، مارفونا، تیماته و ارقام کنکور، ایلونا و رومانو در تاریخ‌های ۶/۲۴، ۷/۱، ۸/۱ و ۱۳۷۷/۸/۱۶ کاشته شدند. ارقام در کرت‌های افقی و تاریخ‌های کاشت در نوارهای عمودی قرار داده شدند.

در سال ۱۳۷۶ در تاریخ ۲۴ دی ماه به علت بروز سرمای صفر درجه سانتی‌گراد بوته‌های سیب زمینی دچار سرمازدگی شدند و کلیه قسمت‌ها هوایی از بین رفتند ولی در سال ۱۳۷۷ به علت عدم بروز یخبندان رشد و نمو گیاهان تا بهمن ماه ادامه یافت. پس از برداشت و توزین محصول در هر سال تجزیه واریانس ساده انجام و جهت مشخص کردن تیمارهای برتر میانگین‌ها به روش دانکن مقایسه شدند.

نتایج حاصله نشان داد که از نظر عملکرد بین ارقام، تاریخ‌های کاشت و همچنین اثر متقابل این دو عامل در هر دو سال در سطح ۱٪ اختلاف معنی‌دار وجود دارد.

بر اساس نتایج این آزمایش مناسب‌ترین تاریخ کاشت سیب زمینی در کشت پاییزه برای استان خوزستان اواسط مهرماه می‌باشد. از میان نه رقمی که طی دو سال در این آزمایش مورد استفاده قرار گرفته‌اند به ترتیب ارقام آجیبا، هرتا، ایلونا و کنکور توصیه می‌شوند.