

بررسی خصوصیات کمی و کیفی ارقام هندوانه تیپ گرد و زودرس زیر پوشش پلاستیک در منطقه جیرفت

یداله میرزایی، غلامرضا افشار منش، علی درینی، نعمت اله ابوسعیدی

به ترتیب مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج

هندوانه از محصولات عمده جالیزی در کشور است، که در منطقه جیرفت به صورت متنوع و در دو فصل کشت می‌شود، بیشترین سطح زیر کاشت این محصول (۱۵ - ۱۲ هزار هکتار) به روش زیر پوشش پلاستیک و به صورت نویر عرضه می‌شود. به منظور دستیابی به رقم یا ارقام هندوانه مطلوب با کیفیت خوب و سازگار با شرایط منطقه شش رقم هندوانه جدید (فابیلا، پانونیا، ملانی، بلاک بوی «Black boy»، شوگر بی بی استاندارد ۴۰۲، آریبا) همراه با رقم شوگر بی بی به عنوان شاهد در یک آزمایش در قالب بلوک‌های کامل تصادفی در چهار تکرار بمدت دو سال اجرا گردید، هر کرت شامل دو خط بطول ۷ متر به صورت کشت زیر پوشش پلاستیک (در زیر تونل‌های پلاستیکی کوتاه) در آذرماه هر سال انجام گردید، فاصله هر جوی (تونل) از یکدیگر ۴ متر فاصله بوته‌ها روی خطوط ۵۰ سانتی‌متر در نظر گرفته شده بود، یادداشت‌برداری‌ها شامل تاریخ کاشت، تاریخ گلدهی، کیفیت و عملکرد و سایر مشخصات مربوط انجام شد. در پایان هر سال پس از برداشت محاسبات آماری به روش تجزیه واریانس بر اساس موازین بلوک‌های کامل تصادفی و تعیین L.S.D انجام گردید و در پایان آزمایش علاوه بر تجزیه واریانس سالیانه و مقایسه میانگین‌ها تجزیه واریانس مرکب نیز انجام شد. میانگین بالاترین عملکرد در دو سال آزمایش مربوط به رقم هیبرید آریبا به میزان ۴۳/۶۹ تن در هکتار و کمترین عملکرد مربوط به رقم شوگر بی بی استاندارد ۴۰۲ به میزان ۱۴/۱۲ تن در هکتار بود، با توجه به شرایط موجود حاکم بر آزمایش و منطقه رقم هیبرید آریبا نسبت به سایر ارقام از برتری نسبی برخوردار بوده است و به عنوان رقم برتر هندوانه تیپ گرد و زودرس جهت زیر پوشش پلاستیک (به صورت تونل کوتاه) معرفی و توصیه می‌گردد.