

بهار

رقم سیب زمینی متوسط زودرس با پتانسیل عملکرد بالا، چند منظوره (نوع مصرف)

مناطق مناسب کشت: استان همدان و مناطق مشابه

مجری مسئول: احمد موسی پور گرجی

مجریان: احمد موسی پور گرجی، داود حسن پناه، خسرو پرویزی، امیر هوشنگ جلالی، کوروش شجاعی نوفرست، رحیم

احمدوند، علیرضا محمدی، حمید رضا عبدی و رامین حاجیان فر



رقم بهار دارای بافت آردی و ماده خشک بالاتر از رقم شاهد آگريا می باشد که در صنایع فرآوری مورد استفاده قرار می گیرد و جزء ارقام سازگار با مناطق مختلف کشت بهاره می باشد. رنگ گوشت سرخ شده رقم بهار زرد روشن بوده و با توجه به فرم غده گرد متمایل به بیضی و رنگ گوشت تازه زرد می تواند به صورت چند منظوره مورد استفاده قرار گیرد. پتانسیل عملکرد رقم بهار در طرح های سازگاری بالاتر از رقم آگريا و ارقام داخلی ساوالان و خاوران بود. رقم بهار کمترین میزان

درصد آلودگی رایزوکتونایی را در مزرعه و انبار داشت و برتری آن از لحاظ مقاومت/تحمل نسبت به ارقام آگria و سانته قابل توجه بود. میزان درصد آلودگی به بیماری اسکب در رقم بهار به صورت معنی‌داری کمتر از ارقام آگria و سانته بود. میزان تحمل به کم آبی رقم بهار بیشتر از رقم متحمل جلی بود و میزان عملکرد آن در شرایط همدان نسبت به شاهد آگria ۲۰/۷ درصد بیشتر بود.

خصوصیات	بهار	آگria (شاهد)
میانگین عملکرد غده (تن در هکتار)	۳۶	۳۰
طول دوره رشد (روز)	متوسط زودرس	متوسط دیررس
فرم بوته (عادت رشد)	نیمه ایستاده	ایستاده
درصد ماده خشک غده	۲۱-۲۰	۲۱-۲۰
درصد نشاسته غده	۱۵/۲	۱۵/۰۴
عمق چشم غده	سطحی	سطحی
طعم	خوش طعم	خوش طعم
سیاه شدن رنگ گوشت غده ۲۴ ساعت پس از برش	کم	کم
واکنش به ویروس PVY	حساس	حساس
واکنش به ویروس PVX	حساس	مقاوم
واکنش به شوره سیاه رایزوکتونایی	نسبتاً متحمل	نیمه حساس
واکنش به اسکب	مقاوم	حساس

توجیه اقتصادی:

سطح زیر کشت سیب‌زمینی در استان همدان حدود ۲۰ هزار هکتار می‌باشد. با توجه به خصوصیات رقم بهار پیش بینی می‌شود در طی ۷ سال حدود ۸/۵ درصد از سطح زیر کشت را به خود اختصاص دهد. میزان برتری عملکرد رقم بهار نسبت به شاهد آگria در آزمایشات سازگاری ۶/۲ تن در هکتار بود. بنابراین با در نظر گرفتن ۷ سال دوره جایگزینی رقم جدید بهار، میزان برتری عملکرد آن با میانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۲۳ درصد، درآمد ۲۱۰۶ میلیارد ریال برای رقم بهار برآورد می‌شود