

آوین

رقم سیب زمینی متوسط رس با پتانسیل عملکرد بالا، مناسب چیپس و خلال

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 نوferست، رحیم

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



رقم آوین دارای بافت آردی و ماده خشک بالاتر از رقم شاهد آگریا می باشد که در صنایع فرآوری مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ گوشت سرخ شده رقم آوین زرد طلایی بوده و با توجه به فرم غده بیضی شکل و رنگ گوشت تازه زرد پر رنگ (مورد پسند ذائقه مردم کشور) می توان برای چیپس و خلال مورد استفاده قرار گیرد. پتانسیل عملکرد رقم آوین در طرح های

سازگاری بالاتر از رقم آگریا و ارقام داخلی ساوالان و خاوران بود. رقم جدید آوین نسبت به ویروس PVY که مهم‌ترین بیماری ویروسی کشور می‌باشد بسیار مقاوم بوده و از لحاظ مقاومت/ تحمل نسبت به بیماری‌های شوره سیاه رایزوکتونایی و اسکب به ترتیب مقاوم و نیمه مقاوم می‌باشد. میزان تحمل به کم آبی رقم آوین در حد رقم متحمل جلی می‌باشد و میزان عملکرد آن در شرایط همدان نسبت به شاهد آگریا ۱۱/۴ درصد بیشتر بود.

خصوصیات	آوین	آگریا (شاهد)
میانگین عملکرد غده (تن در هکتار)	۳۳	۳۰
طول دوره رشد (روز)	متوسط رس	متوسط دیررس
فرم بوته (عادت رشد)	ایستاده	ایستاده
درصد ماده خشک غده	۲۱-۲۲	۲۰-۲۱
درصد نشاسته غده	۱۶/۱	۱۵/۰۴
عمق چشم غده	سطحی	سطحی
طعم	خوش طعم	خوش طعم
سیاه شدن رنگ گوشت غده ۲۴ ساعت پس از برش	خیلی کم	کم
واکنش به ویروس PVY	بسیار مقاوم	حساس
واکنش به ویروس PVX	حساس	مقاوم
واکنش به شوره سیاه رایزوکتونایی	نیمه متحمل	نیمه حساس
واکنش به اسکب	نیمه مقاوم	حساس

توجیه اقتصادی:

سطح زیر کشت سیب‌زمینی در استان همدان حدود ۲۰ هزار هکتار می‌باشد. با توجه به خصوصیات رقم آوین پیش بینی می‌شود در طی ۷ سال حدود ۱۰ درصد از سطح زیر کشت را به خود اختصاص دهد. میزان برتری عملکرد رقم آوین نسبت به شاهد آگریا در آزمایشات سازگاری ۳/۴۲ تن در هکتار بود. بنابراین با در نظر گرفتن ۷ سال دوره جایگزینی رقم جدید آوین و میزان برتری عملکرد آن با میانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۲۳ درصد، درآمد ۱۱۵۹ میلیارد ریال برای رقم آوین برآورد می‌شود