

آنوشا

رقم جدید سیب زمینی با پتانسیل عملکرد بالا، مناسب فرآوری (چیپس) و مناطق کاشت بهاره

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کننده: احمد موسی پور گرجی

رقم آنوشا از تلاقی رقم آگريا به عنوان والد مادری و کلون ۳۹۷۰۰۹ به عنوان والد پدری بدست آمد و دارای بافت آردی و ماده خشک بالا می باشد. عملکرد رقم آنوشا بسیار بالا و قابل رقابت با تمامی ارقام تجاری موجود در فهرست ارقام ملی کشور می باشد. رنگ گوشت سرخ شده رقم آنوشا زرد روشن بوده و با توجه به فرم غده گرد متمایل به بیضی، می توان از آن در صنایع فرآوری برای تهیه چیپس استفاده نمود. رنگ گوشت غده آنوشا زرد پر رنگ بوده که مورد پسند ذائقه مردم کشور می باشد. رقم آنوشا نسبت به ویروسهای PVY و PVX بسیار مقاوم بوده و از لحاظ مقاومت/ تحمل نسبت به بیماری های لکه برگ آلترناریایی، شانکر ریزوکتونیایی AG3 و AG4 و شوره سیاه براساس نتایج بررسی های گلخانه ای و مزرعه ای به ترتیب نیمه حساس، نیمه متحمل، متحمل و نیمه متحمل می باشد. میزان عملکرد رقم آنوشا در شرایط زارعین در دو منطقه همدان و اردبیل به ترتیب ۱۲/۹ و ۱۲/۴ درصد بیشتر از شاهد آگريا بوده است. ضریب برتری نسبی رقم آنوشا در مناطق مختلف در حد رقم تجاری آگريا بود که خود بیانگر سازگاری نسبی خوب رقم آنوشا می باشد.

توجیه اقتصادی و ارزش کنونی ناخالص تولید رقم جدید در دوره جایگزینی

میانگین عملکرد سیب زمینی در کشور حدود ۳۴ تن در هکتار است و متوسط عملکرد رقم آنوشا در طرح های تحقیقی ترویجی حدود ۴۰ تن در هکتار بود. با توجه به خصوصیات کمی و کیفی مطلوب رقم آنوشا نظیر رنگ پوست، رنگ گوشت قبل و بعد از پخت، ماده خشک و فرم غده انتظار، توسعه کشت آن در مناطق مختلف بالا می باشد و حتی اگر در یک دوره ده ساله حداقل ۳٪ از سطح کشت سیب زمینی کشور که

در حال حاضر حدود ۱۵۰ هزار هکتار است به کشت آن اختصاص یابد با احتساب قیمت، سطح زیر کشت و میزان برتری عملکرد نسبت به شاهد آگريا ارزش حال ناخالص آن ۵۵۱/۷ میلیارد ریال برآورد می شود.

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم آنوشا

۳۵ تن در هکتار	میانگین عملکرد غده
۱۲۰ روز (متوسط - دیررس)	زمان رسیدن
۹۵ سانتی متر	متوسط ارتفاع بوته
نیمه ایستاده	فرم بوته (عادت رشدی)
طولانی	طول دوره خواب
گرد مایل به بیضی	شکل غده
یکنواخت	یکنواختی غده ها
زرد پررنگ	رنگ گوشت
زرد	رنگ پوست
زرد	رنگ چشم غده
متوسط تا درشت	اندازه غده
متوسط تا زیاد	تعداد غده در بوته
بافت آردی	بافت گوشت غده
سطحی	عمق چشم غده
خوش طعم	طعم
زرد طلایی	رنگ سرخ شده
مناسب برای چیپس	نوع مصرف
خیلی کم	سیاه شدن رنگ گوشت خام ۲۴ ساعت پس از برش غده
بسیار مقاوم	واکنش به ویروس PVY
بسیار مقاوم	واکنش به ویروس PVX
حساس	واکنش به ویروس PVA
نیمه متحمل	واکنش به شوره سیاه رایزوکتونایی
نیمه حساس	واکنش به لکه برگ آلترناریایی <i>Alternaria alternata</i>
نیمه متحمل	واکنش به رایزوکتونیا <i>Rhizoctonia solani</i> AG-3
متحمل	واکنش به رایزوکتونیا <i>Rhizoctonia solani</i> AG-4



