

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 آگریا 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 آگریا بوده است. ضریب برتری نسبی رقم آنوشا در مناطق مختلف در حد رقم تجاری آگریا 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 ريال برآورد می شود.

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم آنوشا

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



