

آتوسا

رقم جدید سیب زمینی متوسط رس با پتانسیل عملکرد بالا و مناسب کشت بهاره

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کننده: احمد موسی پور گرجی

رقم آتوسا حاصل تلاقی بین رقم سیب زمینی کایزر به عنوان والد مادری و کلون ۳۹۷۰۰۹ به عنوان والد پدری می باشد و دارای بافت آردی و ماده خشک بالاتر از رقم شاهد آگریا بوده که می تواند در صنایع فرآوری مورد استفاده قرار می گیرد. رنگ گوشت سرخ شده رقم آتوسا زرد روشن بوده و با توجه به فرم غده بیضی شکل و رنگ گوشت تازه زرد پر رنگ (مورد پسند ذائقه مردم کشور) می توان برای مصارف مختلف (چند منظوره) مورد استفاده قرار داد. پتانسیل عملکرد رقم آتوسا بالا بوده و نسبت به ویروس PVY که مهم ترین بیماری ویروسی کشور می باشد، بسیار مقاوم می باشد. از لحاظ مقاومت/ تحمل نسبت به بیماری های لکه برگ آلترناریایی، شوره سیاه و شانکر ایزوکتونیایی AG3 و AG4 به ترتیب نیمه مقاوم، نیمه متحمل، نیمه متحمل و نیمه متحمل می باشد. رقم آتوسا دارای سازگاری نسبی خوب برای مناطق کشت بهاره می باشد و می توان برای تولید محصول خوب و اقتصادی از آن بهره برد.

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 آتوسا در مناطق مختلف حدود ۳۹/۶ تن در هکتار بوده است. چنانچه در یک دوره ده ساله حداقل ۲٪ از سطح کشت سیب زمینی کشور که در حال حاضر حدود ۱۵۰ هزار هکتار است به کشت رقم آتوسا اختصاص یابد و با احتساب قیمت، سطح زیرکشت و میزان برتری عملکرد رقم آتوسا نسبت به شاهد آگریا، ارزش حال ناخالص حاصل از معرفی و توسعه این رقم جدید ۳۱۱/۷ میلیارد ریال برآورد می شود.

برخی مشخصات زراعی و ظاهری رقم آتوسا

میانگین عملکرد غده	۴۰ تن در هکتار
تعداد روز تا رسیدن رشد	۱۱۵ روز
متوسط ارتفاع بوته (سانتی متر)	۹۵
فرم بوته (عادت رشدی)	نیمه ایستاده
شکل غده	بیضی
طول دوره خواب	طولانی
یکنواختی غده ها	یکنواخت
رنگ گوشت	زرد پر رنگ
رنگ پوست	زرد

رنگ چشم غده	صورتی
اندازه غده	متوسط
تعداد غده در بوته	متوسط
بافت گوشت غده	بافت آردی
عمق چشم غده	سطحی
طعم	خوش طعم
رنگ سرخ شده	زرد طلایی
نوع مصرف	چند منظوره
سیاه شدن رنگ گوشت خام ۲۴ ساعت پس از برش غده	خیلی کم
واکنش به ویروس PVY	بسیار مقاوم
واکنش به ویروس PVX	حساس
واکنش به ویروس PVA	حساس
واکنش به شوره سیاه ریزوکتونیایی	نیمه متحمل
واکنش به لکه برگ آلترناریایی <i>Alternaria alternata</i>	نیمه مقاوم
واکنش به ریزوکتونیا <i>Rhizoctonia solani</i> AG-3	نیمه متحمل
واکنش به ریزوکتونیا <i>Rhizoctonia solani</i> AG-4	نیمه متحمل

