

ساوالان اولین رقم سیب زمینی حاصل از تحقیقات داخلی، مناسب فرآوری صنعتی و تازه خوری برای مناطق کشت بهاره

سال معرفی: تابستان 1387

مناطق مناسب کشت: کلیه مناطق کشت بهاره سیب زمینی مانند اردبیل، همدان و کردستان با تابستان نسبتاً خنک.

عملکرد	۲۴٪ بیش از آگریا و ۲۶٪ بیش از لیدی رزتا
طول دوره رشد و نمو	نیمه زودرس (۱۲۰ روز)
شکل غده	کروی تا تخم مرغی
عمق چشم ها	سطحی
رنگ پوست غده	زرد با لکه قرمز در چشم ها
رنگ گوشت غده	زرد
طول استولن	کوتاه
وضعیت ارتفاع	پابند و ایستاده
رنگ گل	بنفش
تیپ پخت	C (بافت آردی)
نوع مصرف توصیه شده	چیپس
رنگ سرخ کرده	عالی
میزان جذب روغن	پائین
بدشکلی غده ها	کم
واکنش به وپروسهای Y و A	مقاوم

میزان سیب زمینی مورد استفاده در صنعت فرآوری کشور سالیانه حدود 750 هزار تن تخمین زده می شود و بخش اعظم محصولات فرآوری شده به صورت چیپس و خلال می باشد. تا کنون توسعه کشت کلیه ارقام خارجی معرفی شده برای تولید چیپس در کشور، به دلایل مختلف مانند پایین بودن عملکرد و یا پایین بودن کیفیت محصول فرآوری شده موفقیت آمیز نبوده و بخش صنعت از ارقام نامناسب برای تولید چیپس استفاده نموده است. دستیابی به یک رقم سیب زمینی که بتواند به طور همزمان ضمن داشتن عملکرد بالا، کیفیت فرآوری صنعتی مناسبی داشته و به بیماری های مهم ویروسی نیز مقاوم باشد بسیار مشکل است. محققان مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر به رقمی دست یافتند که هر سه ویژگی مذکور را به طور همزمان دارا می باشد. رقم ساوالان نسبت به دو بیماری ویروسی شایع و مهم کشور به نام های ویروس Y و ویروس A سیب زمینی مقاوم است. ضریب دژنراسیون آن بسیار پایین بوده و زارعین می توانند هسته بذری خود را بدون کاهش محسوس عملکرد، تا سالیان زیادی حفظ نمایند. از نظر کیفیت فرآوری، میزان قندهای احیائی آن پایین بوده و این امر در حین سرخ شدن از سیاه شدن رنگ محصول سرخ شده پیشگیری می نماید. همچنین بالا بودن میزان ماده خشک آن موجب می شود تا در زمان سرخ شدن روغن کمتری جذب شود. رنگ چیپس های تولید شده نیز طلایی بسیار خوش رنگ