



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



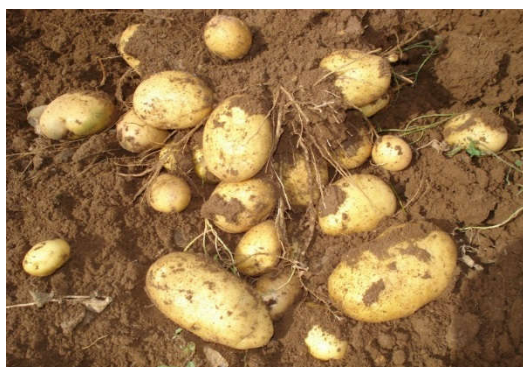
جاوید

رقم سیب زمینی با عملکرد بالا، مناسب مناطق کشت بهاره و پاییزه کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: مناطق کشت بهاره سیب زمینی مانند اردبیل، همدان و کردستان با تابستان نسبتاً خنک (جهت مصرف تازه خوری)، مناطق کشت پاییزه مانند گرگان، جیرفت، بهبهان و رامهرمز

متوسط عملکرد در کشت بهاره	۴۵ تن در هکتار
متوسط عملکرد در کشت پاییزه	۳۰ تن در هکتار
میانگین طول دوره رشد و نمو	۱۲۲ روز
دوره خواب	کوتاه
شکل غده	تخم مرغی مایل به گرد
عمق چشم غده	سطحی
رنگ پوست غده	زرد
رنگ گوشت غده	زرد روشن
میانگین ارتفاع بوته	۷۵ سانتی متر
رنگ گل	سفید
بافت گوشت	نسبتاً نرم
نوع مصرف توصیه شده	تازه خوری
رنگ سرخ کرده	شفاف
واکنش به ویروس های Y و A	مقاومت بسیار بالا (ER)
واکنش به بیماری پوسیدگی خشک فوزاریومی	متحمل



رقم جاوید حاصل انتخاب از بین ۱۶ جمعیت اصلاحی داخلی و ۲۶ جمعیت اصلاحی دریافتی از مرکز بین المللی تحقیقات سیب زمینی (CIP) از سال ۸۴-۱۳۸۳ می باشد. پس از انجام آزمایشات مقدماتی، تعداد ۳۵ کلون سیب زمینی انتخابی با رقم آگریا (شاهد) از نظر صفات کمی و کیفی در سه منطقه کرج، اردبیل و همدان بررسی و تعداد ۸ کلون برتر انتخاب شد. آزمایش سازگاری مقایسه عملکرد کلون های انتخابی در پنج منطقه طی سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ بررسی و کلون ۱-۳۹۷۰۰۹ (رقم جاوید) که دارای بالاترین عملکرد غده (۴۵/۲۱ تن در هکتار) بود، انتخاب گردید. برتری عملکرد این رقم در مقایسه با ارقام آگریا، مارفونا و لیدی رزتا به ترتیب حدود ۱۴، ۲۲ و ۳۱ درصد بود. این رقم خاصیت انبارمانی کوتاهی داشته که برای کشت های پاییزه و زمستانه که غده های بذری اکثر ارقام رایج کشور هنوز دوره خواب خود را طی نکرده اند، یک مزیت است.