

آرین

رقم سویا مناسب کشت در مازندران، گلستان، اردبیل

سال معرفی: ۱۳۹۴

معرفی کننده: شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

مناطق مناسب کشت: کشت بهاره و تابستانه در استان های گلستان، مازندران و اردبیل

رقم آرین حاصل سال ها تلاش مستمر و تحقیقات انجام شده به زراعی و به نژادی توسط حوزه مدیریت بذر تحقیقات و آموزش شرکت توسعه کشت دانه های روغنی بوده که توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به عنوان اولین رقم سویای اصلاحی توسط بخش خصوصی در فهرست ملی ارقام کشور به ثبت رسیده است. رقم آرین حسب آزمون های سازگاری انجام شده در کشور برای کشت در استان های مازندران، گلستان و اردبیل قابل توصیه می باشد. این رقم متوسط رس بوده و طول دوره رویش آن، حدود ۱۴۲ روز در کشت های بهاره می باشد. مقاومت به خوابیدگی و تحمل نسبی به ریزش و بیماری ویروسی BPMV از ویژگی های شاخص این رقم می باشد. این رقم به واسطه ارتفاع مناسب ظهور اولین غلاف از سطح زمین، برای برداشت مکانیزه مناسب است. متوسط عملکرد این رقم بین ۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰ کیلوگرم در هکتار در طی سال ها و مکان های مختلف متغیر بوده و با ارقام رایج سویا در کشت های بهاره و تابستانه قابلیت رقابت دارد.

عملکرد دانه	۳۵۰۰-۴۰۰۰ کیلوگرم
وزن هزار دانه	۲۰۵ گرم
طول دوره رشد	۱۴۲ روز
ارتفاع بوته	۸۵ سانتی متر
متوسط میزان روغن	۱۹.۹
رنگ ناف	کرم
رنگ بذر	زرد
طول غلاف	۴.۷ سانتی متر
متوسط میزان پروتئین	۴۱.۴
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
متوسط تعداد غلاف	۲۱۰ عدد
مناطق مناسب کشت	مازندران، گلستان، اردبیل



گرگان ۳

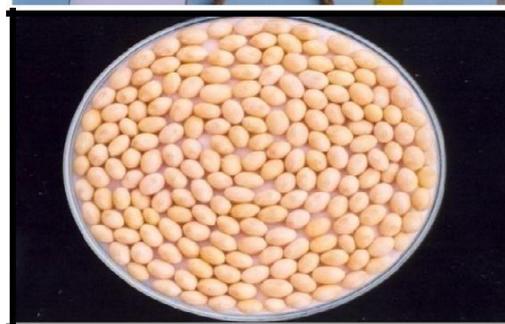
رقم سویا مناسب کشت بهاره و تابستانه

سال معرفی: ۱۳۶۱ معرفی کننده: صفر علی شریعتی مناطق مناسب کشت:

کشت بهاره و تابستانه در استانهای گلستان و مازندران

سویا رقم گرگان ۳ از ارقام وارداتی است و نام اصلی آن "هود" است. این رقم در آزمایش‌های منطقه‌ای استان گلستان از عملکرد و سازگاری مطلوبی برخوردار بوده و میانگین عملکرد آن ۳۲۵۰ کیلوگرم در هکتار بود، از این رو در سال ۱۳۶۱ توسط مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان به عنوان رقم "گرگان ۳" معرفی شد. میانگین مقدار پروتئین آن ۳۹ درصد و میانگین مقدار روغن آن ۱۸ درصد است. این رقم نسبت به ریزش دانه و خوابیدگی مقاوم است

عملکرد دانه	۳۵۰۰ - ۳۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
طول دوره رشد	۱۵۰ روز
میانگین وزن هزار دانه	۱۸۰ گرم
متوسط میزان پروتئین	۳۹ درصد
متوسط میزان روغن	۱۸ درصد
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم



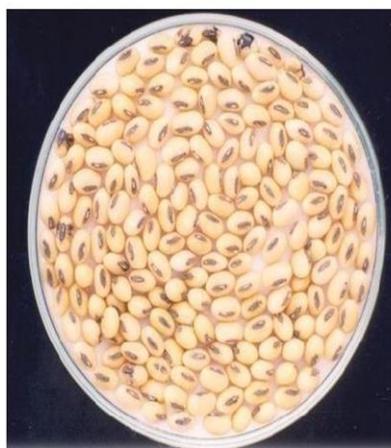
*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

سحر

رقم سویا مناسب برای کشت بهاره و تابستانه

رقم سحر از ارقام وارداتی و نام اصلی آن پرشینگ است که در سال ۱۳۶۶ از خارج وارد کشور شد. با توجه به اینکه این رقم در آزمایش‌های منطقه‌ای طی سالهای ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۲ در استانهای گلستان و مازندران از عملکرد و سازگاری زیادی برخوردار بود، در سال ۱۳۷۲ توسط مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان به عنوان رقم جدید سحر معرفی شد. میانگین عملکرد این رقم ۲۷۵۰ کیلوگرم در هکتار، میانگین مقدار پروتئین دانه ۳۷ درصد، و میانگین مقدار روغن دانه ۲۱ درصد است و نسبت به ریزش دانه و خوابیدگی مقاومت دارد.

معرفی کننده	رجب چوکان
سال معرفی	۱۳۷۲
عملکرد دانه	۲۵۰۰-۳۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
طول دوره رشد	۱۳۵ روز
میانگین وزن هزار دانه	۱۴۰ گرم
متوسط میزان روغن	۲۱ درصد
متوسط میزان پروتئین	۳۷ درصد
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
مناطق مناسب کشت	کشت بهاره و تابستانه در گلستان و مازندران



ساری

مناسب برای کشت در استان مازندران

سال معرفی: ۱۳۸۰

معرفی کننده: غلامحسین عرب

مناطق مناسب کشت: استان مازندران

رقم ساری پهن برگ و به رنگ سبز تیره و گل‌های بنفش رنگ دارد. شاخه‌های آن نیز زاویه کمی نسبت به ساقه اصلی دارند. این رقم از قدرت جوانه زنی بسیار خوبی برخوردار است و خزانی سریع دارد. رقم ساری به بیماری‌های مهم منطقه از جمله پوسیدگی ذغالی متحمل است. این رقم در آزمایش‌های انجام شده در مازندران با متوسط عملکرد ۴.۱ تن در هکتار نسبت به ارقام هیل و سحر ۳۰ درصد برتری عملکرد دارد و بیشترین راندمان این رقم در مزارع کشاورزان حدود ۵.۱ تن در هکتار در حومه ساری (روستای بایع کلا) گزارش شده است. میانگین میزان روغن دانه آن ۲۲ درصد و میانگین پروتئین آن ۳۷ درصد است. دامنه کشت آن وسیع و از اراضی ساحلی تا ارتفاعات قابل کشت است. در کشت متراکم با فاصله ردیف ۳۰-۲۰ سانتی متر در زراعت‌های بهاره و تابستانه بسیار مناسب عمل می‌کند. رقم ساری در شمال به "جی کا" معروف است.

متوسط عملکرد	۴۱۰۰ کیلوگرم
بالاترین راندمان	۵۱۰۰ کیلوگرم
رنگ گل	بنفش
رنگ غلاف	برنز (کرم مایل به قهوه‌ای روشن)
تیپ رشد	نیمه محدود
نوع شاخه بندی	چند شاخه
رنگ دانه	کرم تیره
رنگ ناف	باریکه سیاه با هاله قهوه‌ای رنگ
متوسط میزان روغن	۲۲ درصد
متوسط میزان پروتئین	۳۷ درصد
وزن هزار دانه	۱۷۰ گرم
گروه رسیدگی	۵ دیررس
میانگین ارتفاع	۸۷ سانتی متر



نکادر

رقم سویا مناسب کشت بهاره و تابستانه در مناطق مختلف مازندران

سال معرفی: ۱۳۸۹

معرفی کننده: غلامحسین عرب

مناطق مناسب کشت: کشت بهاره و تابستانه آبی و بهاره دیم در مناطق مختلف استان

مازندران

تیپ رشدی	نیمه محدود
میانگین عملکرد دانه	۳۶۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۵ سانتیمتر
میانگین وزن هزار دانه	۱۸۰ گرم
طول دوره رشد	۱۴۵ روز
تعداد غلاف در بوته	۵۰
تعداد گره در ساقه اصلی	۱۷
فاصله میانگره	۷ سانتیمتر
نوع شاخه بندی	چند شاخه
رنگ گل	بنفش
رنگ کرک	سفید
ارتفاع اولین غلاف از زمین	۱۵ سانتیمتر
تحمل به بیماری	متحمل
پوسیدگی زغالی	متحمل
تحمل به ریزش دانه	مقاوم
تحمل به خوابیدگی	مقاوم

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

در سال ۱۳۷۱ با هدف اصلاح ارقام پرمحصول سویا در یک برنامه دورگگیری از تلاقی بین ارقام تلار و گرگان-۳ تعداد زیادی لاین خالص به دست آمد که پس از ارزیابی مقدماتی و سازگاری به همراه ارقام تجاری منطقه لاین-B-۷۰۱۲۳-۷/۳۱ با توجه به عملکرد زیاد و سایر خصوصیات زراعی از جمله طول دوره رشد مناسب، تحمل به بیماری پوسیدگی زغالی، خوابیدگی بوته و ریزش دانه و مناسب بودن برای برداشت مکانیزه به عنوان رقم جدید نکادر معرفی شد.



کتول

رقم سویا مناسب کشت بهاره و تابستانه در مناطق مختلف گلستان

سال معرفی: ۱۳۸۹

معرفی کننده: ابراهیم هزار جریبی مناطق مناسب کشت:

کشت‌های اول و دوم در استان گلستان

میانگین ارتفاع بوته	۱۰۰ سانتیمتر
میانگین عملکرد	۳۳۰۰ کیلوگرم در هکتار
رنگ گل	بنفش
رنگ کرک	طلایی
رنگ غلاف	طلایی
تیپ رشد	نامحدود
نوع شاخه‌بندی	چند شاخه
رنگ دانه	زرد روشن
رنگ ناف	سیاه تیره
متوسط میزان روغن	۲۰ درصد
متوسط میزان پروتئین	۳۹ درصد
وزن هزار دانه	۲۰۰-۲۲۰ گرم
گروه رسیدن	گروه ۵ دیررس
تعداد گره در ساقه	۱۸

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

سویا رقم "کتول" از ارقام وارداتی با نام اصلی D.PX. ۳۵۸۹ است که در سال ۱۳۷۸ وارد کشور شد. این رقم در آزمایش‌های منطقه‌ای استان گلستان از عملکرد و سازگاری مطلوبی برخوردار است و با میانگین ۳۳۳۳ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم شاهد گرگان-۳ حدود ۷۵۰ کیلوگرم در هکتار برتری نشان داده است. رقم کتول دارای تحمل خوبی در مقابل بیماری‌ها به‌ویژه بیماری پوسیدگی زغالی و نماتد سیست سویا است. از ویژگی‌های این رقم، مقاومت به خوابیدگی بوته و ریزش دانه است. میانگین ارتفاع آن ۱۰۰ سانتیمتر بوده و با توجه به تجمع غلافها در گره‌های انتهایی، برای برداشت مکانیزه مناسب است.



کاسپین

رقم سویا مناسب کشت در استان مازندران

سال معرفی: ۱۳۹۰

معرفی کننده: غلامحسین عرب

مناطق مناسب کشت: مناطق مختلف استان مازندران در شرایط دیم و آبیاری

۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
نیمه محدود	تیپ رشدی
۱۰۲ سانتیمتر	متوسط ارتفاع بوته
۱۸۰ گرم	میانگین وزن صد دانه
۱۴۵ روز	طول دوره رشد
۴۸	تعداد غلاف در بوته
چندشاخه ایستاده	نوع شاخه بندی
۳۵ سانتیمتر	ارتفاع اولین غلاف
متحمل	تحمل به بیماری پوسیدگی زغالی
مقاوم	تحمل به ریزش دانه
مقاوم	تحمل به خوابیدگی

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



به منظور معرفی ارقام جدید سویا با عملکرد زیاد و متحمل به بیماری های مهم در استان مازندران، از ۱۳۷۱ طی یک برنامه دهساله به نژادی مبتنی بر دورگیری، لاین خالصی از جمعیت حاصل از تلاقی دو رقم تلار و هیل طی ارزیابی های مقدماتی و سازگاری با توجه به عملکرد زیاد و خصوصیات زراعی مطلوب گزینش شد و کاسپین نام گرفت. این رقم علاوه بر عملکرد زیاد در شرایط آبیاری و دیم، برای کشت متراکم و برداشت مکانیزه مناسب است. میانگین عملکرد این رقم در طی سالهای آزمایش ۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار بود. میانگین وزن صد دانه این رقم ۱۸۰ گرم و نسبت به بیماری پوسیدگی زغالی تحمل قابل قبولی دارد. این رقم نسبت به شاهد درصد روغن بیشتری دارد و به ریزش دانه و خوابیدگی مقاوم است.

سالند

رقم سویا مناسب کشت در نواحی شمالی استان خوزستان

سال معرفی: ۱۳۹۱ معرفی کننده: غلامرضا قدرتی

مناطق مناسب کشت: نواحی شمالی استان خوزستان

میانگین عملکرد دانه	۲۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۱۵۵ گرم
متوسط میزان روغن	۲۲ درصد
متوسط مقدار پروتئین	۳۸ درصد
تیپ رشدی	رشد نامحدود
رنگ گل	بنفش
رنگ کرک	طلایی
ارتفاع اولین غلاف	۱۵ سانتیمتر
میانگین ارتفاع بوته	۷۵ سانتیمتر

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

رقم سالند حاصل گزینش لاین های برتر از نسل های در حال تفرق جمعیت داگاس × صفی آبادی است که در آزمایش های مقایسه عملکرد سویا در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول این رقم با متوسط عملکرد ۳۹۷۷ کیلوگرم در هکتار برتر در حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار افزایش عملکرد نسبت به شاهد سیمس با عملکرد ۲۹۷۸ کیلوگرم در هکتار نشان داده است. این رقم از حیث سایر صفات زراعی از جمله زودرسی و قابلیت برداشت مکانیزه نیز برتر از شاهد است. در شرایط زارعان نیز رقم سالند با عملکرد دانه ۲۳۳۵ کیلوگرم در هکتار برتر از شاهد (سیمس) با عملکرد دانه ۱۸۵۶ کیلوگرم در هکتار بوده است.



سامان

رقم سویا مناسب کشت در استان گلستان

سال معرفی: ۱۳۹۲

معرفی کننده: ابراهیم هزار جریبی

مناطق مناسب کشت: مناطق مختلف استان گلستان

میانگین عملکرد دانه	۳۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۱۱۰ سانتیمتر
رنگ گل	بنفش
رنگ کرک	قهوهای
تیپ رشد	نامحدود
شکل برگ	پهن
نوع شاخه بندی	چند شاخه
رنگ بذر	زرد
رنگ ناف بذر	سیاه
متوسط مقدار روغن دانه	۲۱/۸ درصد
متوسط مقدار پروتئین دانه	۳۸/۴ درصد
گروه رسیدن	۵

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



سویا یکی از مهم ترین گیاهان روغنی و پروتئینی به-شمار می رود. استان گلستان با سطح کشت حدود ۶۰ هزار هکتار، مهم ترین منطقه کشت این گیاه در ایران است. رقم سامان حاصل برنامه دورگ گیری بین دو رقم ویلیامز (والد مادریوا) س کس (والد پدری) در سال ۱۳۷۹ و انتخاب بوته ها در سالهای بعد از آن در بخش تحقیقات دانه های روغنی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر (کرج) و ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان است. این رقم دارای عملکرد دانه زیاد، متحمل به بیماریهای گیاهی، مقاوم به ریزش دانه و مناسب برای برداشت مکانیزه است. از خصوصیات ویژه این رقم، تولید گل های جدید پس از ریزش گل و کاهش خسارت ناشی از عارضه اختلال در غلاف بندی است.

کوثر

رقم سویا مناسب کشت در اقلیم معتدل استان لرستان و مناطق مشابه

سال معرفی: ۱۳۹۴ معرفی کننده: حمید رضا بابایی

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل استان لرستان و مناطق مشابه

میانگین عملکرد دانه	۳۳۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۱۳۵ گرم
متوسط میزان روغن	۲۲ درصد
متوسط مقدار پروتئین	۳۷ درصد
تیپ رشدی	رشد نامحدود
واکنش به بیماری فیتوفترا	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین ارتفاع بوته	۹۵ سانتیمتر

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



استان لرستان از مناطق مهم کشت سویا در دهه ۶۰ بوده است که به دلیل شیوع بیماری بوته‌میری و فقدان رقم مناسب جایگاه خود را برای این گیاه زراعی از دست داده است. با هدف معرفی ارقام زودرس و متحمل به بیماری بوته‌میری فیتوفترائی پروژه مشترکی بین موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و سازمان انرژی اتمی از سال ۱۳۷۲ انجام شد که در آن بذر رقم کلارک تحت اشعه گاما قرار گرفت. بذور اشعه دیده در مزرعه کشت و پس از چهار نسل بررسی صفات مختلف زراعی جهش یافته، ۴۷ موتانت زودرس گزینش شد. موتانت‌های گزینش شده در آزمایش‌های مقدماتی و نهائی عملکرد در لرستان مورد ارزیابی قرار گرفتند که در نهایت موتانت M.۷ با توجه به زودرسی ۱۵ روزه نسبت به رقم مادری، تحمل به کم آبی و مقاومت بالا به بیماری بوته‌میری فیتوفترائی انتخاب شد. این موتانت در سال ۱۳۹۴ توسط کمیته معرفی رقم به نام کوثر نامگذاری شد.

امیر

رقم سویا مناسب برای کشت در استان گلستان

سال معرفی: ۱۳۹۵ معرفی کننده: ابراهیم هزار جریبی

مناطق مناسب کشت: استان گلستان

۵	گروه رسیدگی
رشد محدود	تیپ رشد
۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۱۰۰ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
۱۶۰	روز تا رسیدن فیزیولوژیک
۱۳۵ گرم	میانگین وزن هزاردانه
۲۲ درصد	میانگین میزان روغن دانه
۳۷ درصد	میانگین میزان پروتئین دانه
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
مقاوم	واکنش به بیماری پوسیدگی ذغالی

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



لاین *Sahar/Epps* حاصل برنامه دورگ گیری بین دو رقم *Sahar* (سحر) (والد مادری) و *Epps* (والد پدری) در سال ۱۳۷۶ و انتخاب بوته‌ها در سالهای بعد از آن در ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله گرگان است. از سال ۱۳۸۳ آزمایش‌های مقایسه عملکرد و بررسی وضعیت رقم از نظر سایر خصوصیات مهم از ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله گرگان آغاز شد. براساس نتایج، دو لاین برتر این دورگ انتخاب و به همراه سایر لاین‌ها و ارقام در دوکشت بهاره و تابستانه در دو ایستگاه گرگان و گنبد در سالهای ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ مورد ارزیابی استانی قرار گرفتند. در سال ۱۳۸۹ یک لاین برتر این دورگ به همراه لاین‌های برتر دیگر از دورگهای متفاوت و ارقام تجارتي استان گلستان به عنوان شاهد در طرح تحقیقی-تطبیقی در سه منطقه استان گلستان (گرگان-علی‌آباد-کلاله) در شرایط زارعی نیز بررسی شدند.

تپور

رقم سویا مناسب کشت در استان مازندران و مناطق مشابه

سال معرفی: ۱۳۹۵

معرفی کننده: غلامحسین عرب

مناطق مناسب کشت: استان مازندران و مناطق مشابه در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

لایسن (P-۱۱/۶-۷۰۰۳۶) ۲۰۰۲، دورگ-*k.w* ۵۰۵×*Sahar(Pershing)*، حاصل برنامه به-نژادی منطقه‌ای سویای کشور بوده که دورگ گیری این لاین در سال زراعی ۱۳۷۰ در ساری انجام شد. بررسی نسل اول (*F1*) و نیز بررسی نسل‌های در حال تفکیک و خالص‌سازی طی سالهای ۷۷-۱۳۷۱ انجام شد. این دورگ طی سالهای ۸۴-۱۳۷۸ در آزمایش‌های مقایسه مقدماتی، مقایسه عملکرد و بررسی ناحیه‌ای در مناطق مختلف مازندران، با ارقام رایج منطقه مورد مقایسه قرار گرفت. رقم تپور از نظر عملکرد نسبت به شاهد برتر بوده، از نظر تحمل شرایط دیم منطقه مشابه ارقام رایج و نیز دارای خصوصیات زراعی منحصر به فرد به خصوص وزن هزار دانه بالایی باشد. کشت این رقم در مناطق گرم و مرطوب شمال کشور و به خصوص در زراعت بهاره و تابستانه زود کاشت بعد از کلزا توصیه می‌گردد.

گروه رسیدگی	۵
تپ رشد	نیمه محدود
میانگین عملکرد در آزمایشات	۴۹۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۰ سانتی‌متر
میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک	۱۴۳
میانگین وزن هزار دانه	۱۹۵ گرم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به پوسیدگی زغالی	متحمل
میانگین تعداد روز تا شروع گل	۵۷
وضعیت ریزش دانه	مقاوم
میانگین میزان روغن دانه	۲۲ درصد
میانگین میزان پروتئین دانه	۳۷ درصد

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



صبا

رقم سویا جهت کشت تابستانه در دشت مغان (استان اردبیل)

معرفی کننده: حمید رضا بابایی

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: استان اردبیل (دشت مغان)

گروه رسیدگی	۳
تیپ رشد	رشد نامحدود
میانگین عملکرد دانه	۳۸۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۱۴۵ گرم
میانگین ارتفاع بوته	۱۱۰ سانتی متر
تعداد گره در ساقه	۲۰
فرم شاخه بندی	تک شاخه
میانگین میزان روغن	۲۰ درصد
میانگین میزان پروتئین	۳۶ درصد
ارتفاع اولین غلاف	۱۰ سانتی متر
واکنش به ریزش	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به تنش کم آبی	نیمه متحمل

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

در سال ۱۳۶۲ از تلاقی بین دو رقم *Elf* و *Union* تعدادی بذر دورگ بدست آمد که نتاج بوته‌های دورگ طی هفت نسل (F_1-F_7) از نظر خصوصیات زراعی مطلوب ارزیابی و خالص سازی شدند. در سال ۱۳۷۰، ۱۳۷ لاین برگزیده از این تلاقی و سایر تلاقی‌ها به همراه ارقام شاهد در یک آزمایش بررسی مقدماتی عملکرد مورد ارزیابی قرار گرفتند که براساس نتایج حاصل ۱۸ لاین پرمحصول برتر از شاهد جهت ارزیابی نهائی عملکرد گزینش شدند. در آزمایش سازگاری مقایسه عملکرد عملکرد دو ساله (۱۳۸۰-۱۳۸۱) که در پنج منطقه گرگان، مغان، خرماآباد، اسلام آباد و میاندوآب به اجرا درآمد، رقم صبا بیشترین عملکرد (۳۱۱۶ کیلوگرم در هکتار) را داشت و از نظر پایداری عملکرد نیز در رتبه دوم قرار گرفت. در آزمایش ارزیابی ارقام و لاین‌های سویا در شرایط تنش کم آبی (۱۳۸۹-۱۳۹۰) که در کرج انجام شد رقم صبا از نظر تحمل به تنش در گروه ژنوتیپ‌های نیمه متحمل به کم آبی قرار گرفت.



پارسا

رقم سویا جهت کشت تابستانه در دشت مغان (استان اردبیل)

سال معرفی: ۱۳۹۶

معرفی کننده: حمید رضا بابایی

مناطق مناسب کشت: استان اردبیل (دشت مغان)

گروه رسیدگی	۳ (متوسطرس)
فرم بوته	ایستاده با رشد نیمه
تیپ رشد	محدود
میانگین ارتفاع بوته	۹۵ سانتی‌متر
رنگ گل	سفید
برگ (شکل برگچه‌های جانبی)	مثلثی
رنگ پوسته خارجی بذر	زرد مایل به سبز
میانگین روز تا رسیدگی	۱۱۷
فرم شاخه‌بندی	سه شاخه
واکنش به بیماری بوته‌میری	مقاوم
فیتوفترایی	
واکنش به بیماری بوته‌میری	نیمه مقاوم
میانگین میزان روغن	۲۲ درصد

لاین L68 حاصل برنامه ملی به‌نژادی سویا و تلاقی بین دو رقم ۴۲۱۰ *Delsoy* و ۸۲ *Williams* در سال ۱۳۷۹ طی ۱۷ سال بررسی و انتخاب، در سال ۱۳۹۶ با نام "پارسا" معرفی گردید. در آزمایش‌های سازگاری رقم پارسا با متوسط دو ساله عملکرد دانه ۳۳۹۲ کیلوگرم در هکتار رتبه نخست را در مغان بدست آورده و برتری معنی‌دار نسبت به رقم صبا (شاهد) با عملکرد دانه ۲۵۵۲ کیلوگرم در هکتار نشان داد. در آزمایش تحقیقی-ترویجی، رقم پارسا با متوسط عملکرد ۳۲۰۷ کیلوگرم در هکتار به میزان ۳۵۴ کیلوگرم در هکتار عملکردی بیشتر از رقم شاهد ویلیامز داشت و با ۱۱۵ روز دوره رشد تا رسیدگی پنج روز زودتر از رقم ویلیامز بود. در دو آزمایش جداگانه ارزیابی پاسخ لاین‌های امیدبخش سویا به دو بیماری مهم سویا در کشور رقم جدید پارسا نسبت به بیماری بوته‌میری فیتوفترایی کاملاً مقاوم و نسبت به بیماری بوته‌میری فوزاریومی نیمه مقاوم بود. در ارزیابی کیفی دانه به لحاظ محتوی پروتئین و روغن دانه و ترکیب اسیدهای چرب روغن نیز لاین رقم از ۲۲ درصد روغن و ۳۷ درصد پروتئین برخوردار بوده و از نظر کیفیت روغن دانه در گروه روغن‌های با اسیدچرب اشباع کم قرار گرفت.



