

گرگان ۳

رقم سویا مناسب کشت بهاره و تابستانه

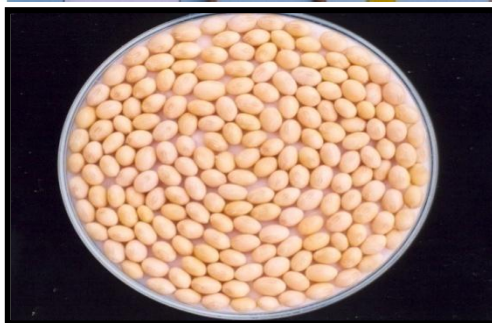
معرفی کننده: صفر علی شریعتی

سال معرفی: ۱۳۶۱

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

سویا رقم گرگان ۳ از ارقام وارداتی است و نام اصلی آن "هود" است. این رقم در آزمایش های منطقه ای 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

معرفی کننده	رجب چوکان	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.
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 استان‌های گلستان و مازندران	
		

تلار

رقم سویا مناسب برای کشت در استان مازندران

معرفی کننده: غلامحسین عرب

سال معرفی: ۱۳۸۰

مناطق مناسب کشت: استان مازندران

متوسط عملکرد	۳۸۰۰ کیلوگرم در هکتار
بالاترین راندمان در سطح وسیع	۴۶۰۰ کیلوگرم در هکتار
رنگ گل	سفید
رنگ غلاف	کرم روشن
تیپ رشد	محدود
نوع شاخه بندی	چند شاخه
رنگ دانه	کرم روشن
رنگ ناف	قهوه ای
متوسط میزان روغن	۲۰ درصد
متوسط میزان پروتئین	۳۷ درصد
وزن هزار دانه	۱۶۰ گرم
گروه رسیدن	۵ زودرس
تعداد گره در ساقه	۱۴
میانگین ارتفاع بوته	۶۳ سانتیمتر

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



رقم تلار (B.P-۶۹۲) از مزرعه ازدیادی رقم سحر

در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بایع کلادراستان

مازندران انتخاب شد. این رقم دارای برگ های نيزه- ای باریک با گل هایی به رنگ سفید است. تجمع کپسول- های چهار دانه ای در انتهای ساقه اصلی، یکی از صفات مشخصه این رقم است.

رقم تلار به خوابیدگی و ریزش مقاوم و به بیماری

های مهم منطقه از

جمله پوسیدگی ذغالی و سفیدک سطحی سویا متحمل است.

رقم تلار در سطح آزمایشات منطقه ای در مازندران با متوسط عملکرد ۳/۸ تن در هکتار، نسبت به ارقام هیل و سحر حدود ۲۵ درصد برتری داشته است و بیشترین راندمان این رقم در مزارع کشاورزان حدود ۴/۶ تن در هکتار و از اطراف به شهر گزارش شده است. میانگین میزان روغن دانه آن ۲۰ درصد و میانگین مقدار پروتئین دانه آن ۳۷ درصد است. جهت کشت متراکم با فاصله ردیف ۳۰-۲۰ سانتیمتر به خصوص در زراعت تابستانه نیز مناسب است. این رقم در شمال به "بی پی" و خرگوشی معروف است.

ساری

مناسب برای کشت در استان مازندران

سال معرفی: ۱۳۸۰

معرفی کننده: غلامحسین عرب

مناطق مناسب کشت: استان مازندران

متوسط عملکرد	۴۱۰۰ کیلوگرم در هکتار
بالاترین راندمان در سطح وسیع	۵۱۰۰ کیلوگرم در هکتار
رنگ گل	بنفش
رنگ غلاف	برنز (کرم مایل به قهوه‌ای روشن)
تیپ رشد	نیمه محدود
نوع شاخه‌بندی	چند شاخه
رنگ دانه	کرم تیره
رنگ ناف	باریکه سیاه با هاله قهوه ای کم
متوسط میزان روغن	۲۲ درصد
متوسط میزان پروتئین	۳۷ درصد
وزن هزار دانه	۱۷۰ گرم
گروه رسیدن	۵ دیررس
تعداد گره در ساقه	۱۱
میانگین ارتفاع بوته	۸۷ سانتیمتر

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



رقم ساری (J.K-۶۹۵) از مزرعه نمایشی رقم K.W۵۰۵ درقریه جندین از توابع ساری انتخاب شد. برگ‌های این رقم پهن و به رنگ سبز تیره و گل‌های آن بنفش است. شاخه -

های 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 حدود ۳۰ درصد برتری تولید داشته است و بیشترین راندمان این رقم در مزارع کشاورزان حدود ۵/۱ تن در هکتار از حومه نکا (روستای بایع کلا) گزارش شده است. میانگین میزان روغن دانه آن ۲۲ درصد و میانگین مقدار پروتئین دانه آن ۳۷ درصد است. دامنه کشت آن وسیع و از اراضی ساحلی تا ارتفاعات قابل کشت است. در کشت متراکم با فاصله ردیف ۲۰-۳۰ سانتیمتر در زراعت‌های بهاره و تابستانه بسیار مناسب عمل می‌کند. رقم ساری در شمال به "جی کا" معروف است.

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 میان گره	۷ سانتیمتر
نوع شاخه بندی	چند شاخه
رنگ گل	بنفش
رنگ کرک	سفید
ارتفاع اولین غلاف از زمین	۱۵ سانتیمتر
تحمل به بیماری پوسیدگی زغالی	متحمل
تحمل به ریزش دانه	مقاوم
تحمل به خوابیدگی	مقاوم

در سال ۱۳۷۱ با هدف اصلاح ارقام پرمحصول سویا در یک برنامه دورگ گیری 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-۷۰۱۲۳-۷۲/۳۱ 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.



*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

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	۲۲۰-۲۰۰ 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 ده ساله به نژادی مبتنی بر دورگ گیری، 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 سال های 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

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

* اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

رقم سالند حاصل گزینش لاین‌های برتر از نسل‌های در حال تفرق جمعیت داگاس × صفی آبادی است که در آزمایش‌های 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 مهم‌ترین گیاهان روغنی و پروتئینی به-شمار می‌رود. استان گلستان با سطح کشت حدود ۶۰ هزار هکتار، مهم‌ترین منطقه کشت این گیاه در ایران است. رقم سامان حاصل برنامه دورگ‌گیری بین دو رقم ویلیامز (والد مادری) و ایسکس (والد پدری) در سال ۱۳۷۹ و انتخاب بوته‌ها در سال‌های بعد از آن در بخش تحقیقات دانه‌های 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 گل‌های جدید پس از ریزش گل و کاهش خسارت ناشی از عارضه اختلال در غلاف‌بندی 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 کم‌آبی 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

معرفی کننده: ابراهیم هزار جریبی

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: استان گلستان

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

※. 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 بوته ها در سال های بعد از آن در ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی محله گرگان است. از سال ۱۳۸۳ آزمایش های 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 لاین ها و ارقام در دو کشت بهاره و تابستانه در دو ایستگاه گرگان و گنبد در سال های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۸ مورد ارزیابی استانی قرار گرفتند. در سال ۱۳۸۹ یک لاین برتر این دورگ به همراه لاین های برتر دیگر از دورگ های متفاوت و ارقام تجارتي استان گلستان به عنوان شاهد در طرح تحقیقی-تطبیقی در سه منطقه استان گلستان (گرگان-علی آباد-کالاله) در شرایط زارعین نیز بررسی شدند.

تیور

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

گروه رسیدگی	۵
تیپ رشد	نیمه محدود
میانگین عملکرد در آزمایشات	۴۹۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۱۰۰ سانتی متر
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.

لایسن (۲۰۰۳-۱۱/۶-P-۲۰۰۲)، دورگ-k.w-
 ۵۰۵× Sahar(Pershing) حاصل برنامه به-
 نژادی منطقه ای سویای کشور بوده که دورگ
 گیری این لاین در سال زراعی ۱۳۷۰ در ساری
 انجام شد. بررسی نسل اول (F1) و نیز بررسی
 نسل های در حال تفکیک و خالص سازی طی
 سال های ۷۷-۱۳۷۱ انجام شد. این دورگ طی
 سال های ۸۴-۱۳۷۸ در آزمایش های مقایسه
 مقدماتی، مقایسه عملکرد و بررسی ناحیه ای در
 مناطق مختلف مازندران، با ارقام رایج منطقه
 مورد مقایسه قرار گرفت. رقم تیور 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 بالا می 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 می گردد.



صبا

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

سال معرفی: ۱۳۹۵

معرفی کننده: حمید رضا بابایی

مناطق مناسب کشت: استان اردبیل (دشت مغان)

در سال ۱۳۶۲ از تلاقی بین دو رقم Elf و Union تعدادی بذر دورگ بدست آمد که نتاج بوته‌های دورگ طی هفت نسل (F₁-F₇) از نظر خصوصیات زراعی مطلوب ارزیابی و خالص‌سازی 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 (۱۳۸۱-۱۳۸۰) که در پنج منطقه گرگان، مغان، خرم‌آباد، اسلام‌آباد 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 کم‌آبی (۱۳۹۰-۱۳۸۹) که در کرج انجام شد رقم صبا از نظر تحمل به تنش در گروه ژنوتیپ‌های نیمه‌متحمل به کم‌آبی قرار گرفت.

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

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



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)

لاین L ۶۸ حاصل برنامه ملی به نژادی 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 زودرس‌تر 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 فیتوفترائی 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.

گروه رسیدگی	۳ (متوسط‌رس)
تیپ رشد	ایستاده با رشد نیمه محدود
میانگین ارتفاع بوته	۹۵ سانتی‌متر
رنگ گل	سفید
برگ (شکل برگ‌های جانبی)	مثلثی
رنگ پوسته خارجی بذر	زرد مایل به سبز
میانگین روز تا رسیدگی	۱۱۷
فرم شاخه‌بندی	سه شاخه
واکنش به بیماری بوته‌میری فیتوفترائی	مقاوم
واکنش به بیماری بوته‌میری فوزاریومی	نیمه مقاوم
میانگین میزان روغن	۲۲ درصد
میانگین میزان پروتئین	۳۷ درصد
میانگین وزن هزار دانه	۱۴۸ گرم
میانگین عملکرد دانه	۳۲۰۷ کیلوگرم در هکتار



