



طلوع

(رقم جدید سویا)

(سال ۱۴۰۳)



برنامه اصلاحی برای معرفی رقم طلوع از سال ۱۳۸۱ با تلاقی دو رقم D.P.X×Fora در گلستان آغاز شد و نتاج حاصل از تلاقی طی سالهای ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴ تا رسیدن به نسل F4 در مرکز گلستان و طی سالهای ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۷ تا نسل F7 در مرکز صفائی آباد دزفول خالص سازی و تکثیر شدند. در سال ۱۳۸۸ ارزیابی مقدماتی در دزفول انجام و رقم طلوع با عملکرد ۳۸۸۹ کیلوگرم در هکتار (۱۱/۴ درصد برتر از شاهد) برای آزمایش سازگاری انتخاب شد. در آزمایش سازگاری طی سه سال (۱۳۹۰ الی ۱۳۹۳) در دزفول و بهبهان با عملکرد مشابه رقم سالند به عنوان پایدارترین رقم شناسایی شد. این رقم در مقایسه با شاهد ۱۴ روز زودرس‌تر و دارای خزان برجسته‌تر، ارتفاع بوته و غلاف مناسب‌تر و متتحمل به ریزش دانه می‌باشد. رقم طلوع طی دو سال (۱۳۹۳ و ۱۳۹۴) در دزفول با تراکم ۳۵ بوته در متر مربع و متوسط عملکرد ۳۹۲۴ کیلوگرم در هکتار (۳/۶ درصد) برتر از شاهد بود. این رقم نسبت به بیماری پوسیدگی زغالی متتحمل و نسبت به پوسیدگی ریشه و طوقه مقاوم است. زودرسی (صرفه‌جویی ۱۰۰۰ متر مکعب آب در هکتار)، برتری وزن هزار دانه (۹/۶ درصد)، خزان کامل برجسته‌ها در زمان برداشت و تحمل بیشتر به ریزش دانه از ویژگی‌های بارز رقم طلوع نسبت به رقم سالند است. این رقم مناسب کشت در منطقه خوزستان و مناطق مشابه است.

جدول مقایسه خصوصیات زراعی رقم طلوع با رقم شاهد سالند

خاصیت	سالند	طلوع
عملکرد دانه (کیلو گرم در هکtar)	۳۰۵۰	۳۰۵۰
وزن هزار دانه (گرم)	۱۵۵	۱۷۴
درصد روغن	۲۳	۲۲
دوره رشد (روز)	۱۲۴	۱۱۰
تیپ رشد گیاه	نیمه محدود	نیمه محدود
رنگ کرک	طلایی	طلایی
ارتفاع بوته (سانتی متر)	۸۱	۹۱
رنگ گل	بنفش	بنفش
تحمل به ریزش	ندارد	دارد
واکنش به پوسیدگی فیتوفتورایی	متحمل	مقاوم
واکنش به پوسیدگی زغالی	متحمل	متحمل

توجهیه اقتصادی:

با در نظر گرفتن سطوح جایگزینی برای رقم طلوع ، میزان صرفه جویی آب آبیاری، قیمت دولتی و آزاد هر مترمکعب آب، نرخ تزریل ۱۸/۵ درصد و دوره تحلیل هفت ساله (یعنی اساس مطالعات پیک جایگزینی ارقام)، منافع صرفه جویی در مصرف نهاده آب آبیاری در کشت فناوری جدید با احتساب قیمت دولتی و آزاد هر مترمکعب آب آبیاری در منطقه در دوره تحلیل به ترتیب ۲۰۸ و ۳۸۸۲ میلیون ریال برآورد شد.

مناطق جغرافیایی:

این رقم مناسب کشت در استان خوزستان و مناطق گرم مشابه است.

سایر مجریان

امیر خسرو دانایی، ابراهیم هزار جریبی، سامیه رئیسی، غفور زاده دباغ، حمید صادقی گرمارودی، فرناز شریعتی



مجری طرح:
غلامرضا قادری