



طلوع (رقم جدید سویا) (سال ۱۴۰۳)



برنامه اصلاحی برای معرفی رقم طلوع از سال ۱۳۸۱ با تلاقی دو رقم D.P.X×Fora با روش شجره ای 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 صفی 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 پایداری ترین رقم شناسایی شد. این رقم در مقایسه با شاهد ۱۴ روز زودرس تر و دارای خزان بهتر برگها، ارتفاع بوته و غلاف مناسب تر و متحمل به ریزش دانه می باشد. 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 متحمل و نسبت به پوسیدگی ریشه و طوقه مقاوم است. زودرسی (صرفه جویی ۱۰۰۰ متر مکعب آب در هکتار)، برتری وزن هزار دانه (۹/۶ درصد)، خزان کامل برگها در زمان برداشت و تحمل بیشتر به ریزش دانه از ویژگی های 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

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

توجیه اقتصادی:

با در نظر گرفتن سطوح جایگزینی برای رقم طلوع، میزان صرفه جویی آب آبیاری، قیمت دولتی و آزاد هر مترمکعب آب، نرخ تنزیل ۱۸/۵ درصد و دوره تحلیل هفت ساله (بر 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 قدرتی