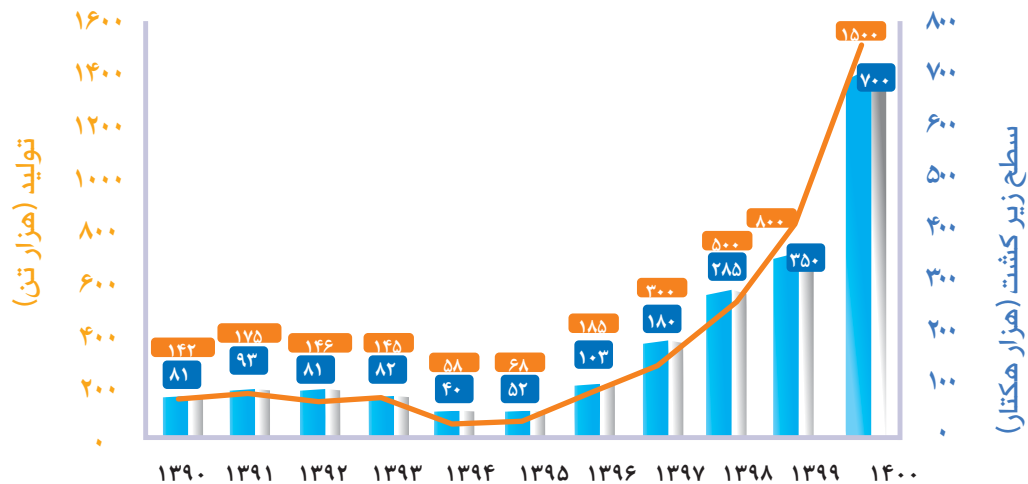


معرفی رقم زودرس کلزای «صفار»، مناسب اقلیم گرم کشور

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان*

بیان مسئله

درصد بالایی از سطح زیرکشت کلزا در اقلیم گرم جنوب و شمال کشور اختصاص به ارقام هیبرید داشته و در خصوص ارقام بهاره آزاد گرده افشان کلزا محدودیت وجود دارد. در این راستا، کاهش وابستگی به تامین بذر ارقام هیبرید از خارج، پر کردن خلاء ناشی از کمبود ارقام بهاره و دستیابی ارقام زودرس با امکان فرار از تنش‌های خشکی و گرمای آخر فصل در مناطق گرم و دارای فصل رشد کوتاه، دارای ضرورت فراوانی است.



وضعیت سطح زیر کشت و تولید کلزا در کشور

*حمیدرضا فنایی، حسن امیری اوغان، محمدحسین عالم خومرام، عبدالحسین عسگری، غلامرضا قدرتی، امیرخسرو دانایی، نرجس کازرانی، ابوالفضل فرجی، ابراهیم هزار جریبی، ولی اله رامنه، صابر سیف امیری، فرناز شریعتی، سیامک رحمانپور، امیر حسین شیرانی راد و حسین صادقی



معرفی دستاورد

طی سال‌های زراعی ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۵، لاین جدید و آزادگرده افشان کلزای بهاره زودرس Zabol-10-B در قالب يك برنامه اصلاحی شامل تلاقی، خالص‌سازی و انجام بررسی‌های تکمیلی در مناطق هدف، مورد ارزیابی و انتخاب نهایی قرار گرفت که منجر به معرفی رقم زودرس با نام «صفار» در سال ۱۳۹۷ شد. زودرسی به همراه داشتن عملکرد پایدار، مناسب برای کشت‌های تاخیری و مناطق گرم با فصل رشد کوتاه، فرار از خشکی و گرمای آخر فصل، کاهش هزینه تولید نسبت به شاهد (RGS003) از طریق صرفه‌جویی در مصرف آب با کاهش يك نوبت آبیاری به میزان ۱۰۰۰ متر مکعب در هکتار، یکنواختی در رسیدگی، امکان تولید بذر با هزینه پایین و افزایش تولید با اعمال مدیریت زراعی بر اساس دستورالعمل فنی، از ویژگی‌های بارز رقم جدید صفار محسوب می باشد.

فرایند تجاری سازی

در حال حاضر رقم جدید صفار در طبقه بذری کشور قرار دارد. در سال زراعی ۹۸-۱۳۹۷ جهت تامین بذر مادری در دو ایستگاه تحقیقات کشاورزی جیرفت و زابل کشت شد. مقدار ۸۰۰ کیلوگرم بذر از این رقم بوجاری، ضدعفونی و کیسه‌گیری شده است و برای سال زراعی جاری ۹۹-۱۳۹۸ به موازات تکثیر آن در طبقات مختلف بذری، با هدف توسعه و آشنایی بیشتر کشاورزان با قابلیت‌های این رقم، مزارع الگویی در سطح وسیع در مناطق هدف واقع در اقلیم گرم جنوب و شمال کشور (مناطق با فصل رشد کوتاه، اراضی شالیزار و کشت تاخیری) ایجاد خواهد شد.



پیش بینی سطح زیر کشت : ۱۱ هزار هکتار

افزایش عملکرد در واحد سطح نسبت به شاهد: ۶۶ کیلوگرم

افزایش تولید در ۱۱ هزار هکتار : ۷۲۶ تن به ارزش ۳۶۳۰ میلیون ریال

ارزش ناخالص تولید رقم جدید در يك دوره ۷ ساله: ۲۵۵ میلیارد ریال

کاهش هزینه تولید به ازای هر کیلوگرم: ۳۰۳۷ ریال

مزایا: زودرسی نسبت به رقم شاهد تا ۱۰ روز و صرفه‌جویی در مصرف آب

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

