



صفار

رقم جدید زودرس کلزای بهاره جهت کشت در مناطق گرم جنوب و شمال کشور و مناسب برای کشت تاخیری در مناطق مواجه با تنش خشکی آخر فصل

سال معرفی: ۱۳۹۷ معرفی کنندگان: حمیدرضا فنایی - حسن امیری اوغان

با هدف پرکردن خلا ناشی از کمبود ارقام بهاره کلزا از یک طرف و معرفی ارقام زودرس متحمل به خشکی و گرمای آخر فصل در مناطق گرم و شرایط کشت تاخیری از طرف دیگر، لاین جدید و آزادگرده افشان کلزای بهاره زودرس Zabol-10-B با شجره Goliath×19H، طی سال‌های زراعی ۹۵-۱۳۸۳، در قالب یک برنامه اصلاحی تولید و برای نامگذاری در این مناطق به‌عنوان رقمی زودرس پیشنهاد که و با نام "صفار" در سال ۱۳۹۷ تایید و معرفی 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 (آرجی اس ۰۰۳) از طریق صرفه‌جویی در مصرف آب با کاهش حداقل یک نوبت آبیاری به میزان ۱۰۰۰ متر مکعب در هکتار، تحمل به خوابیدگی و یکنواختی در رسیدگی، از ویژگی‌های بارز رقم جدید صفار محسوب می‌شود.

توجیه اقتصادی رقم صفار برای کشت در مناطق گرم جنوب و شمال کشور

- بر اساس زودرسی رقم جدید و میزان صرفه‌جویی در مصرف آب (میانگین ۱۰۰۰ متر مکعب در هکتار)، کاهش هزینه‌های تولید در هکتار نسبت به شاهد با احتساب میانگین، ۳۰۳۸ ریال برای هر کیلوگرم برآورد شده است.
- بر اساس سطوح زیر کشت پیش‌بینی شده، میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد در شرایط زارعین و قیمت پایه محصول (سال ۹۶)، ارزش حال ناخالص معرفی رقم جدید در طول ۷ سال به میزان ۲۵۵ میلیارد ریال برآورد شده است.



وضعیت عملکرد، مشخصات زراعی و کیفیت رقم صفار

وضعیت رقم صفار

خصوصیات زراعی

بهاره	عادت رشدی
۲۰۲۰ کیلوگرم در هکتار	متوسط عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری
۲۱۶۱ کیلوگرم در هکتار	متوسط عملکرد دانه در مزارع زارعین
۱۳۷ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
۳/۵۶ گرم	میانگین وزن هزار دانه
نسبتا مقاوم	مقاومت به خوابیدگی
نسبتا مقاوم	وضعیت ریزش دانه
زودرس	گروه رسیدگی
نسبتا مقاوم	واکنش نسبت به بیماری اسکروتینیا
۴/۰۷	میزان گلوکوزینولات کنجاله ($\mu\text{mol/g}$)
۴۳/۱۵	میانگین درصد روغن دانه
۶۵/۹۱	میزان درصد اسید اولئیک
۷/۶۶	میزان درصد اسید لینولنیک



جمهوری اسلامی ایران

