

آوان

گندم دوروم

سال ۱۴۰۰



با توجه به نیاز صنایع ماکارونی کشور به گندم دوروم جهت تولید محصولات ماکارونی، کشت گندم دوروم می تواند از خروج میزان قابل توجهی از ارز کشور برای واردات سمولینا جلوگیری نماید. استقبال خوب کشاورزان از ارقام جدید گندم دوروم و توسعه سطح زیر کشت آن در مناطق مختلف کشور بویژه در مناطق گرم و خشک جنوب کشور در سال های اخیر، اصلاح و معرفی ارقام سازگار، پر محصول و با سمولینای مرغوب ضروری به نظر می رسد. در همین راستا بخش تحقیقات غلات با وارد نمودن ژرم پلاسما گندم دوروم از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم، سیمیت (CIMMYT) و انجام بررسی های مقایسه عملکرد در خزانه های بین المللی و آزمایشات مقدماتی، پیشرفته، سازگاری و انجام آزمایشات کیفیت و بررسی واکنش به بیماری های رایج گندم در مناطق مختلف اقلیم گرم و خشک جنوب کشور اقدام به معرفی رقم جدید آوان نموده است. از ویژگی های بارز این رقم (لاین DW-۹۳-۵) می توان به پتانسیل عملکرد و سازگاری و پایداری عملکرد بالا، تحمل نسبتاً خوب به گرمای آخر فصل و مقاومت به بیماری های زنگ زرد و زنگ قهوه ای اشاره کرد. رقم آوان برای کشت در استانهای خوزستان، سیستان و بلوچستان، ایلام و مناطق گرم استانهای کرمان، لرستان، کرمانشاه، کهکلویه و بویر احمد و فارس قابل توصیه می باشد.

مقایسه صفات زراعی رقم آوان با شاهد

صفت	رقم	
	آوان	بهرنگ (شاهد)
میانگین عملکرد (کیلو گرم در هکتار)	6650	5960
میانگین ارتفاع بوته	86 سانتیمتر	82 سانتیمتر
میانگین تعداد روز تا رسیدن	153	153
میانگین درصد پروتئین	12/4	12/7
واکنش به بیماری زنگ زرد	مقاوم تا نیمه مقاوم	نیمه مقاوم تا نیمه حساس

توجیه اقتصادی

بر اساس سطح زیر کشت پیش بینی شده (۱۵ هزار هکتار طی هفت سال زراعی)، میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد (۶۹۰ کیلو گرم) و قیمت محصول در زمان معرفی (۷۸۰۰۰ ریال)، ارزش ناخالص معرفی رقم جدید برای یک دور جایگزینی ۷ ساله ۱۹۵۶ میلیارد ریال برآورد شده است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

رقم آوان برای کشت در استانهای خوزستان، سیستان و بلوچستان، ایلام و مناطق گرم استانهای کرمان، لرستان، کرمانشاه، کهکلویه و بویر احمد و فارس قابل توصیه می باشد.

سایر مجریان

مصطفی آقایی سربرزه، منوچهر خداحمی، منوچهر دستفال، حسین فرزادی، بهرام اندرزیان، محمد بهاری، علی فیروزیان، غلام حسین احمدی، محمد علی جواهری، علی ملیحی پور، فرزاد افشاری، رحیم مهربانی، کمال شهبازی، عبدالکریم ذاکری، محمد علی دهقان، شاهپور ابراهیم نژاد، سید محمود عطا حسینی و صفر علی صفوی



مجری مسئول:

توحید نجفی میرک