



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



رقم جدید کندم دوروم آبی

تابان

مناسب کاشت در  
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۹۸



# تابان

## رقم جدید گندم دوروم آبی تابان مناسب کاشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

رقم گندم دوروم تابان (لاین DW-92-5) با مشا مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (CIMMYT) و با شجره

LD357E/2\*TC60//JO69/3/FGO/4/GTA/5/SRN\_1/6/TOTUS/7/ENTE/MEXI\_2//HUI/4/Y  
AV\_1/3/LD357E/2\*TC60//JO69/8/SOMBRA\_20/9/JUPAREC2001/10/SOMAT\_3/PHAX  
\_1//TILO\_1/LOTUS\_4/11/SOOTHY\_9/RASCON\_37//WODUCK/CHAM\_3

در سال زراعی ۹۰-۱۳۸۹ در قالب چهل و دومین خزانه بین المللی مشاهده ای گندم دوروم آبی (۲nd IDSN) در ایستگاه های تحقیقاتی دزفول و داراب مورد ارزیابی قرار گرفت و با میانگین عملکرد ۷۴۹۲ کیلوگرم در هکتار نسبت به شاهد کرخه با عملکرد ۵۵۰۵ کیلوگرم در هکتار برتری نشان داد. این لاین در سال زراعی ۹۱-۱۳۹۰ وارد برنامه به نژادی گندم دوروم ایران شد و طی ۷ سال در چهار ایستگاه تحقیقاتی گرم و خشک جنوب کشور (اهواز، دزفول، داراب و خرم آباد) و مزارع زارعین استانهای سیستان و بلوچستان و کرمان مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفته است. شاخص ترین برتری رقم تابان نسبت به رقم شاهد بهرتگ، بالا بودن عملکرد دانه آن است. براساس نتایج آزمایشات مقایسه عملکرد رقم جدید با میانگین عملکرد دانه ۷۱۴۶ کیلوگرم در مقایسه با شاهد بهرتگ با میانگین عملکرد ۶۴۸۱ کیلوگرم در هکتار برتری ۱۰ درصدی (۶۶۵ کیلوگرم در هکتار) نشان داد. این لاین علاوه بر عملکرد دانه بالاتر، دارای پایداری عملکرد دانه و سازگاری مناسبتر با مناطق گرم و خشک کشور و همچنین مقاومت قابل قبول به بیماری زنگ قهوه ای می باشد. همچنین درصد پروتئین و گلوتن بالاتری نسبت به شاهد بهرتگ دارد.

## جدول توجیه اقتصادی رقم تابان جهت کشت در مناطق گرم و خشک جنوب کشور

مناطق مناسب کشت	پیش بینی سطح جایگزینی طی دوره ۷ ساله (هکتار)	تفاوت میانگین عملکرد با شاهد (کیلوگرم در هکتار)	میزان افزایش تولید (تن)	ارزش حال منافع ناخالص آبی تولید رقم در یک دوره ۷ ساله (میلیارد ریال)
استانهای خوزستان، سیستان و بلوچستان، ایلام و مناطق گرم استانهای کرمان، لرستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد و فارس	۱۵۰۰۰	۶۵۰	۹۷۵۰	۵۵۵/۴

❁ قیمت هر کیلوگرم گندم ۲۳۰۰۰ ریال برای سال اول در نظر گرفته شده است

# خصوصیات زراعی رقم جدید تابان

بهاره	عادت رشدی
۹۴	میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)
۴۳	میانگین وزن هزار دانه (گرم)
مقاوم	مقاومت به خرابیدگی
مقاوم تا نیمه حساس	واکنش نسبت به بیماری زنگ زرد
مقاوم تا نیمه حساس	واکنش نسبت به بیماری زنگ قهوه ای
حساس	واکنش نسبت به بیماری زنگ سیاه
۱۱۳	میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله
۱۵۵	میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک
مقاوم	وضعیت ریزش دانه
۱۳/۲	میانگین درصد پروتئین دانه
۲۹	میانگین درصد گلوتن مرطوب
۵۶	میانگین سختی دانه



# مجری مسؤل



## توحید نجفی میرک

### سایر مجریان

مصطفی آقایی سربرزه، حسین فرزادی، منوچهر دستفال، محمد بهاری، بهرام اندرزیان، منوچهر خدارحمی، حسین اکبری، محمد علی جواهری، فرزاد افشاری، علی ملیحی پور، رامین روح پرور، سید طاها دادرضایی، رحیم مهربانی، عزت اله نباتی، کمال شهبازی، صفر علی صفوی، محمود عطا حسینی، غلام حسین احمدی، شاپور ابراهیم نژاد، محمد دالوند عبدالکریم ذاکری، نصرت اله طباطبایی، علی ناظری

DW-92-5



[WWW.SPII.ir](http://WWW.SPII.ir)

روابط عمومی