



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



## رقم جدید کندم نان آبی

سحر

متحمل به خشکی و کیفیت نانوائی بالا  
مناسب کاشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۹۸





## رقم جدید گندم نان آبی سحر متحمل به خشکی و کیفیت نانوائی بالا مناسب کاشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

رقم جدید سحر (لاین 15-93-5) با شجره ROLF07/3/T.DICOCCON PI94625/AE.SUARROSA (372)//3\*PASTOR (CIMMYT) است که در سال زراعی ۹۱-۱۳۹۰، گزینش و به برنامه به نژادی اقلیم گرم و خشک جنوب کشور وارد گردید. در ارزیابی های سازگاری و پایداری عملکرد اقلیم گرم و خشک جنوب که برای دو سال زراعی ۹۵-۱۳۹۳ و در شش ایستگاه اجراء گردید، لاین جدید دارای پایداری عملکرد ۱۵ منطقه در ایستگاههای مورد ارزیابی بوده و به عنوان لاین کاندید برای نامگذاری در فرآیند تکثیر بدر و بررسیهای تحقیقی- ترویجی قرار گرفت. بررسی های تحقیقی- ترویجی در مزارع زارعین استان کرمانشاه ( دو منطقه گیلانغرب و سر پل ذهاب) ، دو منطقه درگز و گناباد در مناطق گرم استان خراسان رضوی و ارزونیه استان کرمان نشان داد که رقم جدید سحر در دو منطقه استان کرمانشاه با میانگین عملکرد ۷۵۰۲ کیلوگرم در هکتار، از لحاظ میانگین عملکرد، نسبت به رقم چمران ۲ (شاهد آزمایش) با میانگین عملکرد ۶۱۰۸ کیلوگرم در هکتار، ۲۳ درصد، در دو مزرعه ارزونیه کرمان با میانگین عملکرد ۶۲۱۷ کیلوگرم در هکتار نسبت به شاهد چمران ۲ با میانگین عملکرد ۶۱۸۰ کیلوگرم در هکتار، ۳ درصد و در دو شهرستان درگز و گناباد استان خراسان رضوی، با میانگین عملکرد ۴۹۵۰ کیلوگرم در هکتار نسبت به دو شاهد چمران ۲ و مهرگان برترتیب با عملکردهای ۴۲۶۵ و ۴۶۱۰ کیلوگرم در هکتار، ۱۶ و ۷ درصد برتری داشته است. پتانسیل عملکرد دانه بالا، مقاومت به ریزش دانه، کیفیت بسیار مطلوب برای تهیه نان های ایرانی از ویژگیهای بارز این رقم جدید می باشد

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

مناطق مناسب کشت	پیش بینی سطح جایگزینی طی دوره ۲ ساله (هکتار)	تفاوت میانگین عملکرد با شاهد (کیلوگرم در هکتار)	میزان افزایش تولید(تن)	ارزش حال منافع ناخالص آبی تولید رقم در یک دوره ۲ ساله (میلیارد ریال)
مناطق جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، سیستان و بلوچستان، مناطق گرم استان های لرستان، کرمان و خراسان رضوی	۳۰۰۰۰	۲۹۶	۸۸۸۰	۷۰۹/۶

❁ قیمت هر کیلو گندم ۲۲۰۰۰ ریال برای سال اول در نظر گرفته شده است

# خصوصیات زراعی رقم جدید سحر

بهاره	عادت رشدی
۹۵	میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)
۳۹	میانگین وزن هزار دانه (گرم)
متحمل	مقاومت به خرابیدگی
مقاوم تا نیمه حساس	مقاومت نسبت به زنگ زرد
نیمه حساس تا حساس	مقاومت نسبت به زنگ قهوه ای
حساس	واکنش نسبت به زنگ سیاه نژاد Ug99
۱۰۰	میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله
۱۴۶	میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک
مقاوم	وضعیت ریزش دانه
۱۲/۱	میانگین درصد پروتئین دانه
۵۲	میانگین سختی دانه
بسیار خوب	کیفیت نانواپی





# مجری مسئول



## محسن اسماعیل زاده مقدم

### سایر مجریان

حسین اکبری مقدم، منوچهر سیاح فر، سیروس طهماسبی، غلامعباس لطفعلی آینه، احمد نادری، منوچهر خدارحمی، سید محمود طبیب غفاری، فرزاد افشاری، شاهپور ابراهیم نژاد، محمود عطا حسینی، صفر علی صفوی محمد دالوند، عبدالکریم ذاکری، نصرت الله طباطبایی، محسن یاسایی، عزت اله نباتی، کمال شهبازی، رحیم هوشیار، مهر داد چایچی، سید طه دادرزایی، علی ملیحی پور، محمد علی دهقان، حسام الدین مفیدی، علی ناظری، محسن یاسایی، غلامحسین احمدی، منوچهر دستقال،

نازنین امیر بختیار



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

روابط عمومی