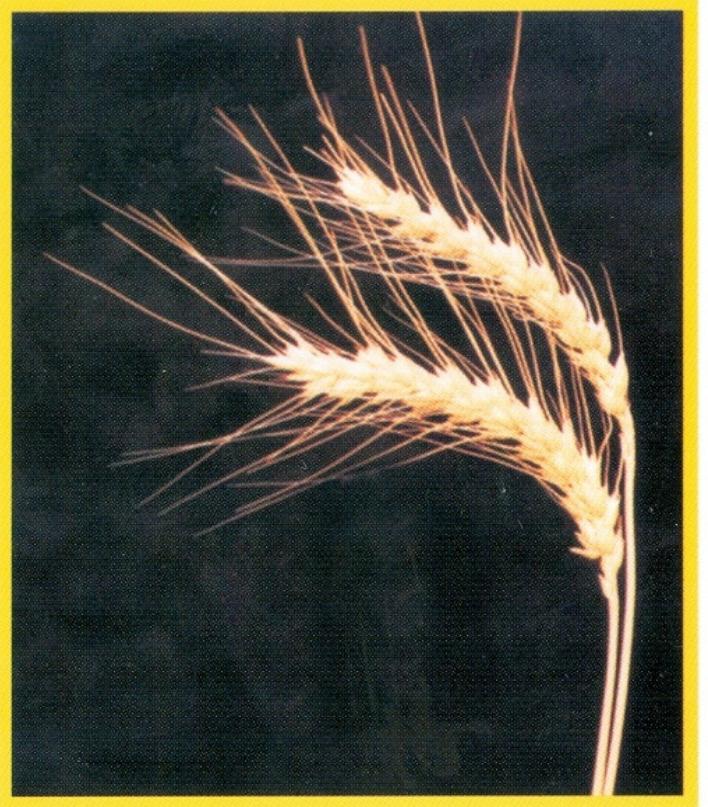


## مقاومت به بیماری‌ها

مطالعات انجام شده به منظور ارزیابی واکنش گندم رقم شیراز به نژادهای شایع با قدرت بیماری‌زایی بالا، نشان داد که این گندم در دو مرحله گیاهچه و گیاه بالغ نسبت به زنگ زرد گندم مقاومت دارد. مقاومت به بیماری زنگ قهوه‌ای گندم و تحمل نسبی به بیماری سفید که سطحی از دیگر ویژگی‌های این رقم به شمار می‌آید.



## مناطق مناسب کشت

گندم شیراز در اغلب مناطق معتدل کشور سازگاری دارد. کشت این رقم در استان‌های اصفهان، تهران، فارس، خراسان و بخش‌هایی از استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، مرکزی، سمنان، کرمانشاه، ایلام، یزد و چهارمحال و بختیاری توصیه می‌شود.

## توصیه‌های زراعی

تاریخ کاشت: مناسب‌ترین تاریخ کاشت برای این رقم، در مناطق معتدل نیمه شمالی شامل استان‌های خراسان، مرکزی، تهران، سمنان، اصفهان، یزد و مناطق مشابه، اوخر مهر تا اوخر آبان است. همچنین در مناطق معتدل نیمه جنوبی کشور شامل استان‌های فارس، کرمان و مناطق مشابه، کاشت این گندم در

رقم گندم شیراز: GV/D630//ALD"s"/3/Azd

گندم شیراز از تلاقی رقم آزادی با یک لاین خارجی در سال ۱۳۶۸ حاصل شده است. کلیه مراحل اصلاحی این رقم شامل دورگ گیری، انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک تا دستیابی به لاین خالص، در مرکز تحقیقات فارس (زرقان) انجام شده است.

## عملکرد دانه

گندم شیراز از نظر عملکرد و در مطالعات انجام شده، دارای بالاترین عملکرد بوده است. برای این گندم، متوسط عملکرد ۹۰۸۸ کیلوگرم و رکورد ۷۲۹۰ کیلوگرم در هکتار از ایستگاه‌های تحقیقاتی گزارش شده است.

## مشخصات زراعی



گندم رقم شیراز دارای تیپ رشد بهاره بوده و ارتفاع آن ۱۰۱ سانتی‌متر است. کود پذیری، مقاومت به خوابیدگی، وزن هزار دانه ۴۰ گرم و رنگ دانه زرد، از خصوصیات دیگر این رقم محسوب می‌شود.

# شیراز

گندم

مناسب برای کشت در مناطق معتدل کشور



نگارش:

محسن اسماعیل زاده مقدم

حسین امین

وزارت جهاد کشاورزی  
تعاونت ترویج و نظام بهره برداری  
دفتر برنامه ریزی رسانه های ترویجی

میزان مصرف بذر: با توجه به نوع خاک، نحوه تهیه بستر، تاریخ کاشت و سایر عوامل، بذر مصرفی این گندم متغیر است. با این وجود، برای کشت این رقم باردیفکار و با احتساب تراکم ۴۰۰ بذر در مترمربع، میزان ۱۶۰-۱۴۰ کیلوگرم بذر توصیه می شود.

میزان کود مورد نیاز: گندم شیراز، یک رقم کودپذیر و پُرپتانسیل است. میزان مصرف کود شیمیایی با توجه به نوع خاک، زراعت قبلی و سایر عوامل متفاوت است. رقم شیراز، به خوابیدگی مقاوم بوده و مصرف کود به منظور دستیابی به حداکثر پتانسیل، باید براساس نظریه آزمایشگاههای خاکشناسی انجام شود. به عنوان یک توصیه عمومی، ۱۵ کیلوگرم در هکتار کود فسفات آمونیوم به صورت پایه و ۲۵ کیلوگرم در هکتار کود اوره به دو صورت پایه و سرک و در صورت نیاز، مصرف ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار کود سولفات پتاسیم به صورت پایه پیشنهاد می شود.

## بخش تحقیقات غلات

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

جاده مردادآباد کرج - کدپستی ۳۱۵۸۵

صندوق پستی: ۴۱۱۹

تلفن: (۰۲۶۱) ۲۷۸۲۹۸۱

دورنويis: (۰۲۶۱) ۲۷۸۲۶۹۸

پست الکترونیک:

[SPII.cereal@abdnet.com](mailto:SPII.cereal@abdnet.com)

