

رقم جدید گندم دوروم آبی آران مناسب برای کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

| | |
|--|---|
| آران | نام رقم |
| ۱۳۹۶ | سال معرفی |
| بهاره | عادت رشدی |
| ۱۱۴ | میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله |
| ۱۵۸ | میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک |
| ۹۶ | میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر) |
| مقاوم | مقاومت به خوابیدگی |
| زرد کهربایی | رنگ دانه |
| ۴۲ | میانگین وزن هزار دانه (گرم) |
| ۱۳/۶ | میانگین درصد پروتئین |
| ۵۸ | سختی دانه |
| ۷۶۶۰ | میانگین عملکرد در آزمایشات سازگاری (کیلوگرم در هکتار) |
| نیمه مقاوم تا نیمه حساس | واکنش به بیماری زنگ زرد |
| مقاوم | واکنش به بیماری زنگ قهوه ای |
| استان های خوزستان، سیستان و بلوچستان، ایلام و مناطق گرم استانهای کرمان، لرستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویر احمد و فارس | مناطق مناسب کشت |

رقم جدید گندم نان آبی تیرگان مناسب برای کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

| | |
|--------------------------------|--|
| نام رقم | تیرگان |
| سال معرفی | ۱۳۹۶ |
| عادت رشدی | بهاره |
| میانگین ارتفاع بوته | ۱۰۵ سانتی متر |
| میانگین وزن هزار دانه | ۴۴ گرم |
| مقاومت به خرابیدگی | نیمه مقاوم |
| ریزش دانه | مقاوم |
| گروه رسیدگی | متوسط رس |
| میانگین درصد پروتئین دانه | ۱۲/۲ |
| کیفیت نانواپی | خیلی خوب |
| واکنش به بیماری زنگ زرد | مقاوم |
| واکنش به بیماری زنگ قهوه ای | مقاوم |
| واکنش به بیماری زنگ سیاه | مقاوم تا نیمه حساس |
| واکنش به بیماری فوزاریوم سنبله | نیمه مقاوم |
| مناطق مناسب کشت | اقلیم شمال کشور شامل استان های گلستان، مازندران و دشت مغان |

رقم جدید گندم نان آبی زرینه مناسب کشت در اقلیم سرد کشور

| | |
|---|--|
| نام رقم | زرینه |
| سال معرفی | ۱۳۹۶ |
| عادت رشدی | زمستانه |
| میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر) | ۹۴ سانتیمتر |
| واکنش به خوابیدگی بوته | مقاوم |
| رنگ دانه | قرمز |
| میانگین وزن هزار دانه (گرم) | ۴۰ |
| میانگین درصد پروتئین | ۱۲ |
| سختی دانه (درصد) | ۵۲ |
| میانگین عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری (کیلو گرم در هکتار) | ۷۷۴۰ |
| واکنش به بیماری زنگ زرد | مقاوم تا نیمه حساس |
| واکنش به بیماری زنگ قهوه ای | نیمه حساس تا حساس |
| واکنش به بیماری زنگ سیاه | نیمه حساس تا حساس |
| مناطق مناسب کشت | اراضی آبی واقع در استان‌های اقلیم سرد کشور |

* در صورت شیوع بیماری در بعضی از سال‌ها نیاز به کنترل شیمیایی ضروری می‌باشد.

رقم جدید گندم نان آبی طلایی جهت کشت در مناطق معتدل گرم و مواجهه با تنش رطوبتی
آخر فصل

| | |
|---|---|
| نام رقم | طلایی |
| سال معرفی | ۱۳۹۶ |
| عادت رشد | بهاره |
| میانگین عملکرد دانه در مجموع شرایط بهینه و تنش آزمایش سازگاری | ۷۱۲۱ کیلوگرم در هکتار |
| میانگین عملکرد دانه در شرایط تنش آزمایش سازگاری | ۶۳۸۵ کیلوگرم در هکتار |
| میانگین عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط بهینه | ۹۵۸۳ کیلوگرم در هکتار |
| میانگین عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط کم آبیاری | ۸۰۴۲ کیلوگرم در هکتار |
| میانگین ارتفاع بوته | ۹۷ سانتی متر |
| میانگین وزن هزار دانه شرایط بهینه | ۴۶ گرم |
| میانگین وزن هزار دانه شرایط تنش | ۴۱ گرم |
| مقاومت نسبت به زنگ زرد | مقاوم |
| مقاومت نسبت به زنگ قهوه ای | مقاوم |
| مقاومت نسبت به زنگ سیاه (نژاد Ug99) | حساس |
| مقاومت به خرابی | مقاوم |
| وضعیت ریزش دانه | نیمه مقاوم |
| وضعیت رسیدن | زودرس |
| میانگین درصد پروتئین دانه | ۱۲/۵ |
| میانگین درصد گلوتن مرطوب | ۳۲ |
| میانگین سختی دانه | ۵۵ |
| کیفیت نانوايي | خوب |
| مناطق مناسب کشت | مناطق معتدل گرم و مواجهه با تنش رطوبتی آخر فصل |

رقم جدید گندم نان سارنگ مناسب برای کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب

| | |
|--|--|
| نام رقم | سارنگ |
| سال معرفی | ۱۳۹۶ |
| تیپ رشد | بهاره |
| میانگین ارتفاع بوته | ۹۳ سانتی متر |
| رنگ دانه | زرد کهربایی |
| میانگین وزن هزار دانه | ۴۳ گرم |
| واکنش به خوابیدگی | متحمل |
| واکنش نسبت به زنگ زرد | نیمه مقاوم تا مقاوم |
| واکنش نسبت به زنگ قهوه‌ای | نیمه حساس |
| میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله | ۱۱۳ |
| میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک | ۱۵۶ |
| واکنش به ریزش دانه | مقاوم |
| میانگین میزان پروتئین دانه | ۱۲/۷ درصد |
| میانگین سختی دانه | ۴۸ |
| کیفیت نانواپی | بسیار خوب |
| مناطق مناسب کشت | مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، سیستان و بلوچستان، مناطق گرم استان لرستان، کرمان و کرمانشاه و ایلام |

رقم جدید گندم نان آبی کلاته مناسب جهت کشت در مناطق کم باران اقلیم گرم و مرطوب
شمال کشور

| | |
|---------------------------------|---|
| نام رقم | کلاته |
| سال معرفی | ۱۳۹۷ |
| عادت رشدی | بهاره |
| میانگین ارتفاع بوته | ۱۰۰ سانتی متر |
| رنگ دانه | زرد کهربایی |
| میانگین وزن هزار دانه | ۴۱ گرم |
| عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری | ۵/۹۲۰ تن در هکتار |
| مقاومت به خوابیدگی | مقاوم |
| وضعیت ریزش دانه | مقاوم |
| گروه رسیدگی | متوسط رس |
| میانگین درصد پروتئین دانه | ۱۲/۳ |
| میانگین درصد گلو تن مرطوب | ۳۱/۵ |
| میانگین سختی دانه | ۵۵ |
| کیفیت نانوایی | خوب-خیلی خوب |
| واکنش به زنگ زرد | مقاوم |
| واکنش به زنگ قهوه ای | مقاوم تا نیمه حساس |
| واکنش به زنگ سیاه | حساس |
| واکنش به فوزاریوم سنبله | حساس |
| مناطق قابل کشت | مناطق کم باران اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور (شمال استان گلستان، جنوب دشت مغان و جنوب استان مازندران) |

رقم جدید گندم نان آبی معراج مناسب برای کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

| | |
|--|---------------------------------|
| معراج | نام رقم |
| ۱۳۹۷ | سال معرفی |
| بهاره | عادت رشدی |
| ۱۰۵ سانتی متر | میانگین ارتفاع بوته |
| زرد کهربایی | رنگ دانه |
| ۴۰ گرم | میانگین وزن هزار دانه |
| ۵/۸۸۷ تن در هکتار | عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری |
| نیمه مقاوم | مقاومت به خوابیدگی |
| مقاوم | وضعیت ریزش دانه |
| متوسط رس | گروه رسیدگی |
| ۱۲/۳ | میانگین درصد پروتئین دانه |
| ۳۳/۵ | میانگین درصد گلو تن مرطوب |
| ۵۴ | میانگین سختی دانه |
| خوب تا خیلی خوب | کیفیت نانوایی |
| مقاوم تا نیمه مقاوم | واکنش به زنگ زرد |
| مقاوم تا نیمه مقاوم | واکنش به زنگ قهوه ای |
| مقاوم تا نیمه مقاوم | واکنش به زنگ سیاه |
| نیمه مقاوم | واکنش به فوزاریوم سنبله |
| اقلیم شمال کشور شامل استان های گلستان، مازندران و دشت مغان | منطق قابل کشت |

رقم جدیدگندم نام آبی ستاره مناسب کاشت تاخیری در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

| | |
|--|--|
| نام رقم | ستاره |
| سال معرفی | ۱۳۹۷ |
| عادت رشدی | بهاره |
| میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر) | ۷۴ |
| میانگین وزن هزار دانه (گرم) | ۴۲ |
| مقاومت به خوابیدگی | مقاوم |
| مقاومت نسبت به زنگ زرد | حساس |
| مقاومت نسبت به زنگ قهوه ای | نیمه حساس |
| واکنش به سپتوریوز | نیمه حساس |
| واکنش به زنگ سیاه نژاد Ug99 | نیمه مقاوم تا نیمه حساس |
| میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله | ۱۰۵ |
| میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک | ۱۴۸ |
| وضعیت ریزش دانه | مقاوم |
| میانگین درصد پروتئین دانه | ۱۲/۲ |
| میانگین سختی دانه | ۴۷ |
| کیفیت نانواپی | خوب |
| مناطق قابل کشت | مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، سیستان و بلوچستان، مناطق گرم استان های لرستان، کرمان و کرمانشاه و ایلام |

رقم جدید گندم نان آبی تراپی جهت کشت در مناطق معتدل گرم و مواجه با تنش رطوبتی
آخر فصل

| | |
|---|--|
| نام رقم | تراپی |
| سال معرفی | ۱۳۹۷ |
| عادت رشدی | بهاره |
| متوسط عملکرد دانه در شرایط بهینه آزمایش سازگاری | ۷۲۰۵ کیلوگرم در هکتار |
| متوسط عملکرد دانه در شرایط تنش آزمایش سازگاری | ۶۵۱۶ کیلوگرم در هکتار |
| متوسط عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط بهینه | ۸۶۳۷ کیلوگرم در هکتار |
| متوسط عملکرد دانه در مزارع زارعین شرایط کم آبیاری | ۵۶۷۱ کیلوگرم در هکتار |
| میانگین ارتفاع بوته | ۱۰۰ سانتی متر |
| رنگ دانه | زرد کهربایی |
| میانگین وزن هزار دانه در شرایط نرمال | ۴۵ گرم |
| مقاومت به خوابیدگی | مقاوم |
| وضعیت ریزش دانه | مقاوم |
| وضعیت رسیدگی فیزیولوژیک | زودرس |
| مقاومت نسبت به بیماری زنگ زرد | مقاوم |
| مقاومت نسبت به بیماری زنگ قهوه ای | مقاوم |
| میانگین درصد پروتئین دانه | ۱۲ |
| میانگین درصد گلوتن مرطوب | ۲۷ |
| میانگین سختی دانه | ۵۵ |
| کیفیت نانواپی | خوب |
| مناطق قابل کشت | مناطق معتدل گرم و مواجه با تنش رطوبتی آخر فصل |

رقم جدید گندم نان برزگر متحمل به شوری جهت کشت در مناطق با تنش شوری خاک
و آب در اقلیم معتدل

| | |
|---|--|
| نام رقم | برزگر |
| سال معرفی | ۱۳۹۷ |
| تیپ رشد (تیپ عادت گلدهی) | بهاره |
| میانگین عملکرد دانه در آزمایشات سازگاری (تن در هکتار) | ۴/۶۴۲ |
| عملکرد دانه (تن در هکتار) در شرایط زارعین (تن در هکتار) | ۴/۳۸۱ |
| ارتفاع بوته (cm) | ۷۳ |
| خواهیدگی | مقاوم |
| ریزش دانه | مقاوم |
| رنگ سنبله (گلوب) | سفید |
| وزن هزار دانه | ۳۷ |
| تعداد روز تا گلدهی (از زمان کاشت) | ۱۵۱ |
| درصد پروتئین (میانگین) | ۱۱/۸۰ |
| میانگین سختی دانه | ۴۷ |
| میانگین درصد گلو تن مرطوب | ۲۵ |
| واکنش نسبت به زنگ زرد (در مکانهای مختلف) | نیمه مقاوم تا نیمه حساس |
| واکنش نسبت به زنگ قهوه‌ای (در مکانهای مختلف) | نیمه حساس |
| واکنش نسبت به نژاد Ug99 زنگ سیاه | نیمه حساس |
| مناطق قابل کشت | کشت در مناطق با تنش شوری خاک و آب در اقلیم معتدل |