

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شهناز عاشوری - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

محمد رضایی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

علیرضا عیوضی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

مریم حاجی حسنی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

دستیابی به ارقام گندم با عملکرد بالا و پایدار در محیط های مختلف از اهداف هر برنامه به نژادی گندم است. این بررسی به منظور انتخاب ژنوتیپ هایی با پتانسیل عملکرد بالا و سازگاری وسیع، دارای صفات مطلوب زراعی و مقاوم به بیماریها با استفاده از 48 لاین و رقم حاصل از آزمایش مقدماتی مقایسه عملکرد به همراه ارقام اروم، زارع، میهن و زرین به عنوان شاهد در سه آزمایش جداگانه در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. از بین ژنوتیپ های شرکت کننده در این آزمایش با توجه به صفات کیفی و کمی و پایداری عملکرد تعداد 11 ژنوتیپ برتر انتخاب و جهت ادامه بررسی از نظر پایداری عملکرد و سازگاری به آزمایش پیشرفته تر ERWYT-C با کد C-90 هدایت گردیدند.

کلمات کلیدی:

گندم نان، مقایسه عملکرد پیشرفته، منطقه سرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246377>

