

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد پروتئین دانه گندم های دیم و آبی *Triticum aestivum* L در شرایط پتانسیل تولید

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی طیوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

محمدرضا مهرور - استادیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

مانی معرفت زاده خامنه - کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

نیاز به افزایش عملکرد در واحد سطح همراه با حفظ کیفیت غذایی گندم به چالشی بزرگ در تغذیه جهانی تبدیل شده است این بررسی در سال 89-90 و به منظور تعیین ارقامی که دارای کیفیت غذایی مطلوب به همراه تولید بالا هستند انجام شد تعداد 100 رقم گندم از نظر برخی صفات فیزیولوژیک مورد ارزیابی قرار گرفت که اختلاف معنی داری در سطح احتمال 1 درصد بین ارقام برای کلیه صفات به جز وزن و سطح ویژه برگ پرچم معنی دار در سطح 5 درصد مشاهده شد ارقام رصد نوراستار سیمره Hama-4 و طبسی بیشترین غلظت پروتئین دانه کرج-3 و کویر، ارگ، بهاروکرج-1 بیشترین عملکرد پروتئین دانه و مرو دشت شیراز اترک الموت و داراب-2 بیشترین عملکرد دانه را داشتند در این بررسی ارقامی که دارای عملکرد دانه بالایی بودند درصد پروتئین مناسب و عملکرد پروتئین بالایی داشتند مرو دشت، در مقابل ارقام دارای درصد پروتئین بالا عملکرد دانه و پروتئین بالایی نداشتند نوراستار و رصد باتوجه به این موضوع بایستی اقدام به انتخاب ارقامی نمود که در درجه اول دارای عملکرد دانه بالا و در درجه دوم دارای درصد پروتئین بالایی هستند انتخاب برپایه عملکرد پروتئین به عنوان معیاری مناسب ارقامی را در اختیار قرار میدهد که عملکرد دانه و درصد پروتئین بالایی دارند

کلمات کلیدی:

گندم، عملکرد پروتئین دانه، صفات فیزیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219024>

