

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و لاین های گندم در منطقه اردبیل

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رقیه ذبیحی محمودآباد - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

احمد توبه - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

عبدالقیوم قلیپوری - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

معرفت قاسمی - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و لاین های گندم در منطقه اردبیل آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار با ده رقم (شامل: Pishgam، FD-11111، Zare، MV-Magdalena، Soissons، MV-Toborzo، Mihan، Uroom و FD-12073) در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل در سال زراعی 95-1394 به اجرا آمد. نتایج تجزیه واریانس برای صفات مورد بررسی در این آزمایش نشان داد که ارقام و لاین های مورد مطالعه برای کلیه صفات این آزمایش از نظر آماری، معنی دار بودند. لاین FD-11111 دارای بیشترین تعداد دانه در سنبل و بیشترین عملکرد دانه در مترمربع بود. رقم MV-bodri دارای بیشترین عملکرد بیولوژیک در مترمربع بود. رقم MV-Magdalena نیز دارای کمترین عملکرد بیولوژیک و بیشترین شاخص برداشت بود. بنابراین به طور کلی مشاهده شد که لاین FD-11111 در بین ارقام مورد مطالعه، بهترین لاین بود.

کلمات کلیدی:

تعداد دانه، عملکرد دانه، گندم، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932809>

