

عنوان مقاله:

بررسی روابط بین صفات مورفولوژیکی در ارقام گندم نان تحت شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود شاه رضا قمشه ای - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

پاشا حجازی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

سیدمحمد نصیر موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط بین صفات مورفولوژیکی در ارقام گندم نان تحت شرایط تنش خشکی، بیست رقم گندم نان آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی جهاد کشاورزی اصفهان اجرا گردید. در این آزمایش از مرحله گلدهی به بعد آبیاری قطع شد. در شرایط تنش خشکی میانگین مربعات میانگین مربعات صفات طول سنبله، طول ریشک، وزن 100 دانه، طول بذر در سطح 0/01 معنیدار و میانگین مربعات صفات قطر بذر و عملکرد دانه در مترمربع در سطح 0/05 معنیدار بود. گروه بندی ژنوتیپ ها، از تجزیه خوشه ای با روش وارد و بر مبنای مربع فاصله اقلیدسی به عنوان معیار تشابه استفاده شد. در شرایط تنش خشکی ژنوتیپ ها به شش دسته گروه بندی شدند. گروه پنجم از لحاظ عملکرد در متر مربع دارای تشابه بودند که در یک گروه قرار گرفتند. این در حالی است که که گروه چهارم از لحاظ مورفولوژیکی تشابه داشتند.

کلمات کلیدی:

گندم، تنش خشکی، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323289>

