

عنوان مقاله:

ارزیابی تحمل به تنش خشکی در برخی از رقمهای توتون با استفاده از شاخصهای تنش خشکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا علی نژاد - کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

سبحان الله قنبری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

معصومه رحمت زاده - کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

عبدالرحیم مهدوی - کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی ارقام متحمل به تنش خشکی انتخاب ارقام دارای عملکرد بالا و همچنین یافتن شاخصهای مناسب جهت ارزیابی تحمل به خشکی در توتون آزمایشی با 15 ژنوتیپ در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار طی سالهای 89 و 90 در مرکز تحقیقات و آموزش تیرتاش اجرا گردید ژنوتیپ ها در قالب دو طرح جداگانه آبیاری و بدون آبیاری در مجاورت هم کاشته شدند در طول دوره رشد صفات مورفو فیزیولوژیک و زراعی مورد ارزیابی قرار گرفتند نتایج تجزیه واریانس داده ها حاکی از اختلاف معنی دار میان رقم ها و تیمار آبیاری برای اکثر صفات بود در این ارزیابی شاخصهای MP GMP STI به عنوان بهترین شاخص ها در تفکیک ارقام متحمل به تنش خشکی انتخاب گردیدند براساس این شاخصها رقم های K 394 و Coker 254 به عنوان متحمل ترین ارقام به تنش خشکی تعیین گردیدند

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، توتون، شاخص تحمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218197>

