

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی بر ویژگی های مورفولوژیکی 02 رقم گندم در شرایط معتدله یاسوج

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدسالار حبیب پور - دانشجوی دکترای تخصصی زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز و کارشناس ارشد مرکز آموزش، تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مجید رخشنده رو - کارشناس ارشد زراعت و محقق مرکز آموزش، تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مهراب عطازاده - کارشناس ارشد مرکز آموزش، تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تأثیر تنش آب بر برخی شاخصهای مورفولوژیکی و ارتباط آنها با مقاومت به خشکی و ارقام مختلف گندم آزمایشی در سال زراعی 1394-4939 در اراضی زراعی یاسوج در قالب طرح بلوک کامل تصادفی درسه تکرار روی 02 رقم گندم شامل طوس، اترک، الوند، گاسپاره، اکسلیبه، قدس، mv-17، کرج 9، کرج 0 بزوستایا، مرودشت، هامون، آذر 0، بهار، داراب 0، اکبری، روشن، رسول، دز و تاجن انجام شد. اعمال تنش خشکیدر مرحله سه برگگی گیاه صورت گرفت و تا پایان دوره رشد گیاه ادامه داشت. نمونه گیری در مرحله گرده افشانی از برگ پرچم انجام و سطح برگ LAI، شاخص لوله ای شدن برگ LAR، سطح ویژه برگ SLA اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که تنش خشکی اثر معنیداری بر سطح ویژه برگ SLA و شاخص لوله ای شدن LAR نداشت اما بر سطح برگ LAI اثر معنی دار مشاهده شد

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، سطح برگ، سطح ویژه برگ، شاخ لوله ای شدن برگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504931>

