

عنوان مقاله:

اثر دی کلروفنیل دای متیل اوره DCMU بر قدرت منبع و انتقال مجدد کربوهیدرات های محلول ساقه گندم در شرایط خشکی آخر فصل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم خدادادیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنج

شهاب مداح حسینی - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

خلاصه مقاله:

ارزیابی میزان انتقال مجدد و عملکرد دانه گندم در شرایط خشکی آخر فصل در قالب طرح کاملاً تصادفی که فاکتور اول کاهش قدرت منبع در سه سطح شاهد، حذف فتوسنتز برگ پرچم و حذف فتوسنتز برگ های زیرین برگ پرچم و فاکتور دوم تنش خشکی در دو سطح شاهد و قطع آبیاری پساز گرده افشانی بود نشان داد خشکی مقدار انتقال مجدد به دانه و عملکرد را کاهش داد. نتایج این تحقیق نقش مؤثر اجزای فتوسنتز کننده در ذخیره سازی و انتقال مجدد را آشکار می سازد و می توان نتایج حاصل از آن را در برنامه های به نژادی و به زراعی بکار برد

کلمات کلیدی:

گندم، تنش خشکی، انتقال مجدد، DCMU

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197797>

