

عنوان مقاله:

تأثیر مصرف پتاسیم بر محتوی نسبی آب برگ (RWC) دو ژنوتیپ گندم در شرایط تنش شوری

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محمد پاسبان - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سعید جواهری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

حمیدرضا ذبیحی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سعید رضائیان باجگیران - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

در شرایط شور، کاربرد پتاسیم دارای اهمیت بوده بطوریکه بر سطح برگ، طول عمر برگ، تشکیل و بقای پنجه ها موثر است. افزایش غلظت پتاسیم در گیاه از عوامل مهم تحمل به شوری و افزایش رشد رویشی می باشد و برای فعالیت های روزنه ای، فتوسنتز و کنترل تنفس اضافی کاملاً اهمیت دارد. در اثر شوری مقدار آب مصرفی گیاه به دلایل مختلفی کاهش می یابد که عبارتند از کاهش پتانسیل آب محیط ریشه و کاهش توان گیاه در جذب آب می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291652>

