

## عنوان مقاله:

اثر پتاسیم در شرایط شور بر غلظت سدیم، پتاسیم و نسبت پتاسیم به سدیم (K/Na) در کاه و کلش گندم

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

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

احمد جعفرنژاد - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

مهدی مهدوی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

از بین یونها در شرایط شور، دو یون Na و K نقش مؤثر و تعیین کننده ای در ویژگیهای رشد و نمو گیاه به عهده دارند. جذب و انتقال پتاسیم در محیط غنی از سدیم توسط گیاهان کاهش می یابد، اطلاعات زیادی وجود دارد که با افزایش پتاسیم به خاکهای غنی از سدیم، جذب پتاسیم افزایش یافته و در نهایت منجر به افزایش عملکرد گیاه می شود 5 لذا بسیاری از گیاهان حساس به شوری با خاصیت جذب انتخابی زیاد پتاسیم در شوری بالا، پتاسیم بیشتری نسبت به سدیم جذب می نمایند بنابراین حفظ غلظت کافی پتاسیم در شرایط شور برای بقای گیاه ضرورت دارد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24281>

