

## عنوان مقاله:

بررسی میزان کارآئی مواد اصلاح کننده و بهساز خاک های شور و سدیمی در شرق مازندران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

عسکری تشکری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران

ابوالقاسم توسلی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور

## خلاصه مقاله:

به علت موقعیت جغرافیایی و شرایط اقلیمی خاص کشور ما، میلیون ها هکتار از اراضی شور و سدیمی یافت می شود. در بسیاری از موارد برای صلاح این قبیل خاک ها فقط آبشویی املاح خاک و در صورت لزوم، احداث شبکه زهکش کافی است. لیکن علاوه بر موارد فوق، گاهی مصرف مواد اصلاح کننده نیز الزامی است. کاربری اینگونه اراضی بدون مدیریت صحیح و عدم مصرف مواد اصلاح کننده می تواند خطرات غیر قابل جبرانی در پی داشته باشد، به علاوه در برنامه های کوتاه مدت و میان مدت عمرانی کشور، اصلاح و بهسازی صدها هزار هکتار از اراضی، منوط به کاربرد مواد اصلاح کننده می باشد. در این ارتباط زارعین اراضی قاجار خیل در مازندران، حتی با اجرای سیستم زهکشی هوز از مسئله شوری و سدیمی بودن خاک ها رنج می برند و عملکرد محصول برنج حاصله از اراضی تحت کشت آنها با مشکلات زیادی روبروست. لذا منظور بررسی میزان کارایی انواع مواد بهساز اینچنین خاک هائی و با توجه به وسعت 65000 هکتار از این نوع اراضی در مازندران، اجرای این قبیل تحقیقات ضروری به نظر می رسد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18610>

