

## عنوان مقاله:

واکنش های گیاهان به تنش شوری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیرزیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

خشایار ریگی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

مهدی دهمرده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

عباس کشته گر - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

محسن نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

## خلاصه مقاله:

بیش از شش درصد از کل اراضی جهان و قریب به پنجاه درصد از اراضی آبی دنیا دارای مشکل شوری هستند. از آنجا که منابع آبی با کیفیت مطلوب برای آبیاری محصولات در جهان محدود است، بنابراین استفاده از آب های شور برای کشاورزی اجتناب ناپذیر می باشد و در چنین شرایطی، یکی از عوامل مؤثر در تولید و بهره برداری از خاک و آب شور، استفاده از ارقام گیاهی متحمل به شوری است. شواهد و مدارک زیادی در مورد تأثیر شوری بر رشد و عملکرد گیاهان زراعی و شناسایی ژنوتیپ های جدید گیاهی که دارای تحمل بالا به شوری باشند انجام گرفته است. اثرات مخرب تنش شوری، به دلیل کاهش پتانسیل اسمزی در محیط ریشه و تأثیر بر تعادل آبی گیاه و کاهش فشار آماس، در مراحل مختلف رشدی می باشد. بنابراین برای مقابله با این پدیده مضر باید اثرات سوء ناشی از این تنش شوری مشخص شود.

## کلمات کلیدی:

جوانه زنی، شوری، رشد، نمو، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241163>

