

عنوان مقاله:

نقش شور شدن آب رودخانه کارون در کاهش عملکرد محصولات کشاورزی استان خوزستان و بررسی راهکار مقابله با آن

محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسن رحمانی - عضو هیئت علمی گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران

فاطمه نورکی - دانشجوی دکتری واحد علوم و تحقیقات خوزستان و مدرس دانشگاه پیام نور خوزستان واحد ترکالکی

خلاصه مقاله:

فاکتورهای متعددی در رشد و نمو و تولید محصول در گیاهان تأثیر می گذارند. خشکی، شوری، عدم تعادل مواد معدنی، گرما و سرما از جمله مهمترین عواملی هستند که تولید محصول را تحت تأثیر قرار می دهند. از این میان، شوری سریع ترین عامل ایجاد تنش در گیاهان می باشد. پس شناسایی و کاربرد روش هایی که بتوان تحمل گیاهان را نسبت به این نوع از تنش افزایش دهد از اهمیت بالایی در ثبات عملکرد محصولات کشاورزی برخوردار است. لذا این تحقیق با موضوع نقش شور شدن آب رودخانه کارون در کاهش عملکرد محصولات ک شاورزی استان خوزستان و بررسی راهکار مقابله با آن در سال 1392 انجام شد. در این پژوهش علاوه بر ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش اثرات تنش شوری، با طراحی یک پرسش نامه و توزیع آن در میان کشاورزان مناطق شمالی استان خوزستان، دانش آنها در زمینه راهکارهای کاهش اثرات شوری مورد سنجش واقع شد که نتایج نشان داد دانش کشاورزان در حد متوسط می باشد. و همچنین سطح تحصیلات کشاورزان توانسته است تفاوت معنی دار آماری با میزان دانش کشاورزان پیرامون راهکارهای مقابله با شوری ایجاد نماید.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، شوری آب، رودخانه کارون، عملکرد محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282483>

