

## عنوان مقاله:

بررسی رفتارهای متفاوت نخل خرما در شرایط شوری

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی شوری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رحمان یوسفی - عضو هیئت علمی پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

حجت دیالمی - عضو هیئت علمی پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

شوری خاک و آب از مهمترین مسائلی هستند که می توانند اثرات نامطلوبی بر تولید محصولات کشاورزی داشته باشد. نخل خرما که یکی از مهمترین محصولات باغیکشور است از اقلیم های خشک و نیم هخشک منشاء یافته و تحمل خوبی در برابر شوریدارد. نخل خرما در شوری متوسط تا حد کمتری تحت تأثیر قرار می گیرد اما چنانکه در نهایت همه گیاهان تحت تأثیرات منفی شوری قرار می گیرند، نخل خرما نیز از این عارضه مستثنی نیست. تحمل شوری در نخل خرما به تنوع ژنتیکی (رقم)، سطوح شوری، ترکیب یونی نمک ها، ویژگی های خاک (بافت، ساختمان، زهکشی و مواد آلی) و عوامل اقلیمی مانند بارش و دما بستگی دارد. در این مقاله با مروری بر منابع علمی ابعاد مختلف تنش شوری در نخل خرما شامل میزان تحمل، تأثیر رقم، اثرات شوری بر رشد، تعادل تغذی های، عملکرد و کیفیت مورد بررسی قرار گرفت. مطالعات مختلف نشان می دهد با وجود اینکه نخل خرما یک گیاه متحمل به شوری می باشد، اما مقادیر بالای شوریدارای اثرات منفی بر رشد، تعادل تغذیه ای و عملکرد آن می باشد. پاسخ ارقام مختلف خرما به شوری متفاوت است و لذا برای توسعه کشت در مکان های شور باید از ارقام متحمل تر به شوری استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

نخل خرما، رقم، تحمل، سطوح شوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1135206>

