

## عنوان مقاله:

اثر کاربرد کلرید سدیم بر رشد رویشی و غلظت یون های سدیم، پتاسیم و کلر در دانهال های دو رقم انبه (*Mangifera indica* L).

## محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 25، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

معصومه عباسی

عبدالرسول ذاکرین

مختار حیدری - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

## خلاصه مقاله:

چکیده انبه یکی از میوه های مهم گرمسیری ایران است و شوری یک مشکل مهم در تولید انبه در استان هرمزگان و سایر مناطق تولید انبه در ایران می باشد. در آزمایش حاضر اثر شوری آب آبیاری با غلظت های مختلف کلرید سدیم بر رشد رویشی و غلظت یون ها در انبه مورد بررسی قرار گرفت. تیمارها شامل دو رقم (سندری و چارک) و سطح شوری آب آبیاری (۱/۵، ۳، ۴/۵ و ۶ دسی زیمنس بر متر) بودند. نتایج نشان داد شوری بطور معنی داری موجب کاهش وزن خشک شاخساره و ریشه و میزان آب بافت گردید ولی نسبت ریشه به شاخساره را افزایش داد. هم چنین شوری بطور معنی داری موجب افزایش غلظت سدیم و کلر در بخش هوایی و ریشه ها و کاهش غلظت پتاسیم ریشه ها گردید. هم چنین شوری نسبت پتاسیم به سدیم را در ریشه و شاخساره کاهش داد. نتایج نشان دادند رقم سندری تحمل به شوری بیشتری نسبت به رقم چارک دارد. واژه های کلیدی: انبه (*Mangifera indica* L)، دانهال، شوری، رشد رویشی، غلظت یون

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416793>

