

## عنوان مقاله:

اثر سالیسیلیکاسید بر کلروفیل و برخی خصوصیات مورفولوژیکی ریحان *Ocimum basilicum L.* در شرایط تنش شوری کلرید سدیم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسن نورافکن - دانشگاه آزاد اسلامی

فریناز انگوتی

سمیه حسنی دستگیری

## خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی اثرات متقابل شوری و سالیسیلیک اسید بر برخی شاخصهای مورفولوژیکی ریحان آزمایشی بصورت فاکتوریل انجام شد فاکتور A شامل سالیسیلیک اسید در چهار سطح و فاکتور B چهار سطح مختلف شوری اب بود داده ها با استفاده از نرم افزار MSTAT-C تجزیه شدند نتایج نشان داد شوری روی کلروفیل تعداد میانگرمه طول گلاذین وزن تر شاخساره موثر است ولی در طول شاخساره تعداد گلاذین تعداد شاخساره جانبی و طول ریشه تفاوت معنی داری ندارد همچنین سالیسیلیک اسید روی هیچ یک از فاکتورهای بررسی شده موثر نبود ولی اثر متقابل شوری و سالیسیلیک اسید اثر معنی داری روی وزن تر شاخساره نشان داد .

## کلمات کلیدی:

سالیسیلیک اسید، شوری، ریحان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198400>

