

عنوان مقاله:

تاثیر سطوح شوری و ترکیب نمک بر شاخصهای سطح برگ، غلظت یونهای سدیم و پتاسیم و وزن خشک بخش هوایی دو رقم زیتون

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فاطمه فرهادپور - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

احمد گلچین - استاد گروه خاکشناسی

قربانعلی روشنی - استادیار پژوهش

خلاصه مقاله:

بهمنظور بررسی تاثیر سطوح شوری و ترکیب نمک بر شاخص سطح برگ، غلظت یونهای سدیم و پتاسیم و وزن خشک بخش هوایی و در دو رقم زیتون کورونیک و آربوکوئین آزمایشی با پنج سطح شوری 2، 4، 6، 8، 10 دسی زیمنس بر متر و پنج ترکیب مختلف نمک 100% کلور سدیم، 100% کلور پتاسیم، 50% کلور سدیم + 50% کلور پتاسیم، 75% کلور سدیم + 25% کلور پتاسیم و 75% کلور پتاسیم و 25% کلور سدیم بصورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملا تصادفی به همراه تیمار شاهد در سه تکرار و به صورت گلدانی انجام شد. با افزایش سطح شوری از کمتر از 1 دسی زیمنس بر متر در تیمار شاهد به شوری 2 دسی زیمنس بر متر شاخص سطح برگ و وزن خشک بخش هوایی بطور معنی داری کاهش یافت ولی در شوریهای بیشتر از 2 دسی زیمنس بر متر کاهش تدریجی بود. میزان سدیم نیز با افزایش درصد کلور سدیم در ترکیب نمک بصورت معنی داری افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100151>

