

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی اثرات شوری بر باغات انگور اطراف دریاچه ارومیه

محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین یوسف زاده - گروه علوم باغبانی، دانشگاه ارومیه

هدیه کریمی - گروه اکولوژی تاکسونومی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

در این پژوهش وضعیت عناصر کلر، سدیم، پتاسیم و نیتрат در طی ماههای خرداد تا شهریور در خاک، برگ و دمبرگ انگوردرباغات انگور دو منطقه با شرایط اکولوژیکی متفاوت در آذربایجان غربی (منطقه بالو و منطقه کشتیبان) بررسی گردید. نتایج نشان داد که همزمان با نزدیک شدن به ماه شهریور این عناصر در داخل خاک کاهش مییابند. در منطقه بالو غلظت عناصر کلر، سدیم، پتاسیم و نیترات در برگ و دمبرگ همزمان با رشد گیاه کاهش یافته ولی در منطقه کشتیبان غلظت عناصر کلر و سدیم افزایش مییابد. همچنین نتایج نشان داد که غلظت عناصر سمی کلر و سدیم در خاک، برگ و دمبرگ انگور در منطقه کشتیبان چندین برابر منطقه بالو مییابد. نتیجه بررسی ها نشان داد که ارقام انگور منطقه کشتیبان قابلیت جذب بالایی برای عناصر سمی کلر و سدیم دارند

کلمات کلیدی:

انگور، شرایط اکولوژیکی، عناصر معدنی، شوری خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275492>

