

عنوان مقاله:

تأثیر زئولیت و تنش آبی بر غلظت روی و وزن خشک اندام هوایی در دو رقم پسته در شرایط گلخانه‌ای

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نجمه خدای - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات شیراز

احمد تاج آبادی پور - عضو هیئت علمی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

منوچهر مفتون - عضو هیئت علمی آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات شیراز

خلاصه مقاله:

آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار در گلخانه مجتمع پردیس واقع در 19 کیلومتری جاده سیرجان کرمان اجرا گردید. تیمارها شامل سه سطح زئولیت (0، 5/2، 5 درصد) چهار سطح آبیاری (100، 80، 6 و 40 درصد) و دو رقم پسته (سفید نوق و قزوینی) میباشند نتایج نشان داد با افزایش تنش آبی غلظت روی اندام هوایی و ریشه هر دو رقم افزایش یافته. با افزایش سطوح زئولیت وزن خشک اندام هوایی غلظت روی به طور معنی داری افزایش یافت. در رقم پسته قزوینی غلظت روی در اندام هوایی و ریشه افزایش یافت. افزایش دور آبیاری 100 درصد ظرفیت زراعی وزن خشک اندام هوایی غلظت روی در اندام هوایی و ریشه افزایش یافت

کلمات کلیدی:

تنش آبی، زئولیت، پسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320379>

