

عنوان مقاله:

محور مقاله: حاصلخیزی خاک، تغذیه گیاه و کشت گلخانه ای- تاثیر محلول پاشی عناصر ریزمغذی آهن، روی و منگنز بر عملکرد کمی و کیفی پسته (رقم احمدآقایی)

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شیمیا شهبازی منشادی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم خاک دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

کاظم کمالی علی آبادی - استادیار گروه مدیریت مناطق خشک و بیابانی دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

پسته به عنوان یک محصول استراتژیک، جایگاه خاصی را در بین محصولات کشاورزی دارا می باشد. تغذیه متعادل، یکی از مسائل مهم جهت بهبود کیفیت و افزایش عملکرد درختان پسته است. پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر سطوح کودی مختلف به صورت محلول پاشی به رویوزن محصول و کیفیت میوه درخت پسته صورت گرفته است. آزمایش در قالب طرح بلوک کاملاً تصادفی و با چهار تکرار در شرایط مزرعه ای انجام شده است. تیمارهای آزمایشی شامل کلات آهن، روی و منگنز در سه سطح (صفر، 0 / 75 و 1 / 5 گرم در 1000 میلی لیتر) می باشند. نتایج نشان داد با افزایش سطح کلات روی و منگنز به 1 / 5 گرم در هزار، رسیدگی میوه به ترتیب به میزان 53 / 87 و 26 / 74 درصد نسبت به شاهد افزایش پیدا کرده است. همچنین درصد خندانی میوه در تیمار 1 / 5 گرم در هزار کلات روی به مقدار 34 / 54 درصد نسبت به شاهد افزایش یافته است. همچنین به طور کلی عملکرد کل (وزن تر) با کاربرد کودها در سطوح 0 / 75 و 1 / 5 گرم در هزار نسبت به شاهد افزایش پیدا کرده است.

کلمات کلیدی:

پسته، رقم احمدآقایی، ویژگی های کمی و کیفی، عناصر ریزمغذی، محلول پاشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1027198>

