

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی روی بر تشکیل میوه درختان پسته

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین حیدریان علی آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم خاک، دانشگاه ولی عصر عجم رفسنجان

احمد تاج آبادی پور - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر عجم رفسنجان

وحید مظفری - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر عجم رفسنجان

سیدجواد حسینی فرد - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات پسته کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر روی بر تشکیل میوه پسته، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار و 12 تیمار و برای هر تکرار 3 درخت در باغی 22 ساله واقع در منطقه نوق رفسنجان انجام شد. تیمارها شامل سه سطح روی 0 و 5 و 7 گرم درلیتر و چهار سطح کلسیم 0 و 1 و 2 و 3 گرم درلیتر از منبع کلات کلسیم بود. بدین منظور یک باغ دو هکتاری شامل درختان پسته رقم احمدآقایی انتخاب گردید. نتایج نشان داد که با افزایش سطح روی درصد تشکیل میوه افزایش پیدا کرد، به گونه‌ای که در سطح 2 میلیگرم درلیتر روی، این پارامتر 44 درصد نسبت به شاهد افزایش پیدا کرد

کلمات کلیدی:

پارامتر رویشی، تشکیل میوه، محلولپاشی، روی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354678>

