

عنوان مقاله:

اثر کودهای آلی و محلول پاشی آهن بر عملکرد و ویژگی های کمی گیاه دارویی چای ترش

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا میر - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی دانشگاه زابل

مهدی دهمرده - دانشیار گروه زراعت دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کودهای آلی و محلول پاشی آهن بر ویژگی های کمی چای ترش، آزمایشی به صورت کرت‌های یک بار خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه آموزشی-پژوهشی پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل اجرا شد. کودهای آلی در چهار سطح: عدم استفاده از کود شاهد، ورمی کمپوست، کود گاوی و جلبک دریایی به‌عنوان عامل اصلی و مصرف محلول پاشی آهن در سه سطح: عدم محلول پاشی شاهد محلول پاشی به میزان 3 سیسی در هزار و 6 سیسی در هزار به عنوان عامل فرعی بودند. نتایج نشان داد که عملکرد اقتصادی و صفات کمی شامل ارتفاع بوته، قطر ساقه، تعداد میوه تحت تأثیر کود آلی جلبک دریایی قرار گرفتند. تأثیر محلول پاشی آهن بر صفات کمی معنی دار بود و بیشترین عملکرد و شاخص های کمی از محلول پاشی 6 سی سی در هزار آهن و کود آلی جلبک دریایی حاصل شد.

کلمات کلیدی:

آهن، گیاهان دارویی، صفات کمی، محلول پاشی، جلبک دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520828>

