

عنوان مقاله:

بررسی اثر چند ماده شیمیایی بر افزایش عملکرد و وزن میوه پرتقال رقم تامسون خونی

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

کاوه یاسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

محمدجعفر ملکوتی - استاد تمام گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر پتاسیم و منیزیم بر افزایش عملکرد هکتاری و وزن میوه پرتقال رقم تامسون خونی پژوهشی در شهرستان نکاء واقع در استان مازندران در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سال 1391 در چهار تکرار صورت گرفت. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از، الف) شاهد (کوددهی مطابق عرف باغداران منطقه)؛ ب) تیمار کودی، مصرف کودها به صورت چالکود شامل یک کیلوگرم کود سولفات پتاسیم، 057 گرم سولفات منیزیم در هر درخت دارای بیش از پنج سال سن در اردیبهشت ماه 1391 اعمال شد. با مقایسه میانگین نمونه های تیمار شده با شاهد مشاهده شد که عملکرد هکتاری محصول و وزن میوه دارای اختلاف معنی داری در سطح احتمال آماری پنج درصد شدند. چنین استنباط میگردد مصرف این دو کود به صورت توأم باعث افزایش عملکرد، افزایش سلامت درختان، افزایش صادرات به کشورهای خارجی و افزایش درآمد باغداران میشود.

کلمات کلیدی:

سولفات پتاسیم، سولفات منیزیم، چالکود، تیمار کودی، شاهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822704>

