

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح مختلف کودهای فسفروسولفات آهن بر عملکرد گیاه دارویی بابونه مجاز در منطقه یاسوج

محل انتشار:

همایش ملی علوم مهندسی آب و فاضلاب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

جهانگیر فرح بخش - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، ایران یاسوج

محمد عبدی پورمهریان - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، ایران یاسوج

خدا بخش پناهی کردلاغری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج و عضو هیات علمی

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات سطوح مختلف کودهای فسفروسولفات آهن بر عملکرد گیاه دارویی بابونه در منطقه 1390 در قالب طرح کاملاً تصادفی به صورت فاکتوریل با 2 تیمار کودی و 4 تکرار در سه سطح برای - یاسوج در سال زراعی 91 هرکدام در منطقه یاسوج به اجراء درآمد، تیمارهای آزمایش شامل: کود فسفر (سوپر فسفات تریپل) در سه سطح (صفر، 100 و 200 کیلوگرم در هکتار) و آهن (محلول پاشی سولفات آهن) در سه سطح (صفر، سه در هزار و 5 در هزار) که در 4 تکرار اجرا شد. صفات ارزیابی عبارت است از: ارتفاع، تعداد گل در بوته، وزن خشک گل، وزن خشک ریشه، وزن تر ریشه، وزن خشک ساقه و وزن تر ساقه بودند. تجزیه داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS و رسم نمودارها با نرم افزار Excel و مقایسه میانگین تیمارها با آزمون دانکن در سطح 1 درصد و 5 درصد انجام گردید. نتایج آزمایش نشان داد که بین افزایش میزان مصرف فسفر، وزن تر ساقه، وزن خشک ساقه، وزن تر ریشه، وزن خشک ساقه، وزن تر ساقه به طور معنی داری کاهش یافت و بین افزایش مصرف فسفر و میزان عملکرد گیاه رابطه معکوس دارد بیشترین اثر افزایش عناصر مغذی فسفر و آهن در سطح برهم کنش $P(200)Fe(0)$ به دست آمد.

کلمات کلیدی:

عملکرد، بابونه، فسفر، آهن، یاسوج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209056>

