

عنوان مقاله:

تاثیر اسید هومیک فولویک بر غلظت برخی عناصر غذایی در برگ گیاه برنج

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

لیلا آذر مهر - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت حاصلخیزی زیست فناوری خاک، علوم کشاورزی منابع طبیعی ساری،

محمد علی بهمنیار - عضو هیئت علمی دانشکده علوم خاک دانشگاه کشاورزی منابع طبیعی ساری،

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر اسید هومیک فولویک بر میزان غلظت برخی عناصر غذایی در گیاه برنج، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کاملاً تصادفی در 20 تیمار در سه تکرار در سال زراعی 1396 اجرا گردید. تیمارهای کودی شامل اسید هومیک در 4 سطح 0 و 30 و 50 و 70 لیتر در هکتار اسید فولویک در سطح 0 و 50 و 10 لیتر در هکتار خالص غنی شده با کود شیمیایی اعمال گردید. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر اسید هومیک فولویک اسید اثرات متقابل آنها تاثیر معناداری بر غلظت عناصر داشت. اثر اسید هومیک اسید فولویک فسفر در سطح احتمال پنج درصد غلظت آهن روی در سطح احتمال یک درصد تفاوت معنی داری داشت اما بر میزان پتاسیم هیچ تاثیر معنی داری نداشت

کلمات کلیدی:

اسید هومیک، اسید فولویک، برنج، غلظت عناصر غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/842385>

