

عنوان مقاله:

تاثیر اسیدهیومیک و تلقیح باکتری ریزوبیوم بر غلظت نیتروژن و کلروفیل یونجه رقم یزدی

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه افخمی عقدا - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه علوم خاک، دانشگاه یزد

سمیه قاسمی - استادیار گروه علوم خاک، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر اسیدهیومیک و تلقیح باکتری ریزوبیوم بر غلظت نیتروژن و کلروفیل یونجه رقم یزدی، آزمایشی گلدانیدر قالب طرح کاملاً تصادفی به صورت فاکتوریل با سه تکرار انجام شد. تیمارها شامل سطوح مختلف اسیدهیومیک (صفر، 10 و 20 میلی گرم در کیلوگرم) و دو سطح باکتری (بدون تلقیح و تلقیح با ریزوبیوم) بودند. نتایج نشان داد که در شرایط عدم تلقیح باکتری، کاربرد اسیدهیومیک باعث افزایش معنیدار غلظت نیتروژن و کلروفیل شد، اما در شرایط تلقیح باکتری کاربردتیمارهای اسیدهیومیک در مقایسه با شاهد، تاثیر معنی داری بر غلظت نیتروژن و کلروفیل نداشت. بیشترین غلظت نیتروژن و کلروفیل مربوط به تیمار 20 میلی گرم در کیلوگرم اسیدهیومیک بدون تلقیح باکتری بود.

کلمات کلیدی:

اسیدهیومیک، ریزوبیوم، غلظت نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729877>

