

عنوان مقاله:

تاثیر کود آهن و نیتروژن بر عملکرد و برخی از صفات زراعی لوبیا و بادام زمینی

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی عبدزاده گوهری - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی

زهرا بابایی بازکیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته محیط زیست

محمدرضا خبازکار - کارشناس ارشد زراعت

آرش آذرپناه - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کود نیتروژن و آهن بر عملکرد و برخی از صفات زراعی در گیاه لوبیا و بادام زمینی آزمایشی در سال زراعی 1389 به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در شهرستان آستانه اشرفیه واقع در شرق استان گیلان اجرا گردید. مقادیر کود نیتروژن از منبع کود اوره شامل N1 0 و N2 30 و N3 60 و N4 90 کیلوگرم در هکتار و کود آهن از منبع کلات آهن بصورت محلول پاشی شامل Fe1 0 و Fe2 1/5 و Fe3 3 و Fe4 4/5 گرم آهن در لیتر در نظر گرفته شد. نتایج تحقیق نشان داد که بیشترین مقدار عملکرد دانه در لوبیان و بادام زمینی به ترتیب با 1413 و 1376 کیلوگرم در هکتار در مقدار کود مصرفی 60 کیلوگرم نیتروژن در هکتار بدست آمد. در میان سطوح مختلف کود آهن بیشترین عملکرد دانه لوبیا و بادام زمینی مربوط به تیمار 4/5 گرم آهن در لیتر با عملکرد دانه 1443 و 1828 کیلوگرم در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

لوبیا، بادام زمینی، نیتروژن، آهن، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122724>

