

عنوان مقاله:

بررسی آب نسبی برگ، ارتفاع و عمق ریشه گیاه لوبیا در شرایط آبیاری و کود نیتروژن

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی عبدالزادگوهری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

محمدرضا خبازکار ، - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

راضیه محمودی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

زهرا بابائی بازکیائی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی وضعیت آب، ارتفاع و عمق ریشه در گیاه لوبیا، آزمایش کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک کامل، تصادفی در 3 تکرار با تیمار اصلی شامل بدون آبیاری (دیم)، آبیاری با دوره های 6 و 12 روز و تیمار فرعی کود نیتروژن با مقادیر 0، 60 و 90 کیلوگرم نیتروژن در هکتار، در شهرستان آستانه اشرفیه واقع در استان گیلان در سال زراعی 1388 اجرا شد. نتایج، 30 تحقیق نشان داد که مدیریت آبیاری و کود نیتروژن و اثر متقابل آن ها بر آب نسبی برگ، ارتفاع بوته و عمق ریشه در سطح احتمال 1 درصد معنی دار بود. ولی در سطوح مختلف کود نیتروژن و اثر متقابل آن ها بر آب نسبی برگ تفاوت معنی دار مشاهده نگردید. 94 درصد نسبت به سایر / مدیریت آبیاری 6 روز با میزان آب مصرفی 328 میلی متر دارای بیشترین مقدار آب نسبی برگ با 7 تیمارها بود.

کلمات کلیدی:

لوبیا، آب نسبی برگ، مدیریت آبیاری، کود نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141381>

