

## عنوان مقاله:

تاثیر نیترات آمونیوم و دو نوع کود زیستی بر عملکرد و صفات رویشی سیر خوراکی *Allium sativum* L.

## محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

کیوان کریمی  
صاحبعلی بلندنظر  
سعید آشوری

## خلاصه مقاله:

کاربرد فرآورده های زیستی در تغذیه گیاهان به عنوان راهکاری بنیادین برای توسعه سیستم های مدیریت تلفیقی تغذیه گیاهی و به منظور افزایش کمی و کیفی مواد غذایی در واحد سطح می باشد. به منظور بررسی اثر مقادیر مختلف نیترات آمونیوم همراه با کودهای زیستبارور 2 و نیتروکارا بر عملکرد و صفات رویشی سیرخوراکی توده محلی آذر شهر آزمایشی در سال زراعی 1390-91 در قالب طرح بلوکهای -کاملا تصادفی با 1 تیمار در 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی خلعت پوشان دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز به اجرا درآمد. تیمارها عبارت بودند از کاربرد دو سطح نیترات آمونیوم ( 05 و 125 کیلوگرم در هکتار) به همراه کودهای زیستی بارور B 2 ( و نیتروکارا) بدین صورت ( 80 و 120 و 125 B 125+ N 05+ B 05+ N + ، شاهد) اجرا گردید. نتایج نشان داد که صفات عملکرد در واحد سطح، کلروفیل، سطح برگ، وزن خشک برگ، طول شبه ساقه، تعداد سیرچه، قطر سوخ و شاخص برداشت تفاوت معنی داری داشتند. در بین تیمارهای مورد بررسی تیمار 05 کیلوگرم نیترات آمونیوم در هکتار بیشترین عملکرد سیرخوراکی در واحد سطح 10156/67 کیلوگرم در هکتار، طول شبه ساقه، وزن خشک برگ و وزن تر سیرخوراکی را به خود اختصاص داد. کاربرد کودهای زیستی به همراه آب آبیاری تاثیر معنی داری بر روی عملکرد سیر نداشت و مصرف آنها با آب آبیاری فقط باعث افزایش سطح برگ و وزن خشک سیر می شود که تیمار 05 N+ از بیشترین سطح برگ و وزن خشک سیر برخوردار بود

## کلمات کلیدی:

سیرخوراکی، نیترات آمونیوم، کود زیستی، عملکرد، صفات رویشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250580>

