

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات منابع مختلف نیتروژن و مصرف روی بر رشد رویشی و صفات وابسته به آن در گیاه همیشه بهار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

علی فیض الهی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

جهانفر دانشیان - موسسه تحقیقات و تهیه نهال و بذر، کرج

عباس ملکی - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

صادق بهامین - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

## خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی تاثیر منابع مختلف کود نیتروژن و کود سولفات روی بر رشد گیاه دارویی همیشه بهار انجام شد. به همین دلیل آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در تاکستان در سال 0331 انجام شد. فاکتورهای آزمایش شامل منابع کود نیتروژن (کود دامی و کود اوره) با 4 سطح، 1 تن کود دامی + 021 کیلوگرم اوره در هکتار، 01 تن کود دامی + 31 کیلوگرم اوره، 21 تن کود دامی + 01 کیلوگرم اوره، 31 تن کود دامی + 31 کیلوگرم اوره و 41 تن کود دامی + 1 کیلوگرم اوره و سولفات روی با 3 سطح، عدم محلول پاشی، 0 بار محلول پاشی و 2 بار محلول پاشیمقدار توصیه شده بودند. نتایج تجزیه واریانس و مقایسه میانگین ها نشان دادند که منابع مختلف کود اوره و روی تاثیر معنی داری بر تعداد شاخه فرعی، وزن خشک برگ و وزن خشک کل (ماده خشک) داشتند. به طوری که بیشترین ماده خشک از مصرف 21 تن کود دامی + 01 کیلوگرم کود اوره در هکتار به مقدار 0102 گرم در متر مربع بدست آمد و مقایسه سطوح مصرف روی نشان داد که با 2 بار محلول پاشی بیشترین ماده خشک به مقدار 0100 گرم در متر مربع را دارد. نتایج بدست آمده از این بررسی نشان داد که هیچکدام از تیمارهای آزمایش تاثیر معنی داری بر ارتفاع نهایی گیاه همیشه بهار نداشتند. اثر متقابل هیچ کدام از صفات مورد بررسی تاثیری معنی داری را نشان نداد

## کلمات کلیدی:

همیشه بهار، نیتروژن، کود دامی، سولفات روی، ماده خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191031>

