

## عنوان مقاله:

اثر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر صفات رشدی گیاه دارویی ریحان *Ocimum basilicum* var. *Thyrsiflora*

## محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

آناهیتا بوبری ده شیخ - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز

محمد محمودی سورستانی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مریم ذوالفقاری - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

نعیمه عنایتی ضمیر - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

به منظور کاهش استفاده از کودهای شیمیایی و بررسی اثر کودهای زیستی و اسید هیومیک بر روی صفات رشدی گیاه دارویی ریحان *Ocimum basilicum* var. *Thyrsiflora* آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد. فاکتور اول شامل تیمارهای کودی در 6 سطح (شاهد، ازتوبارور 1، فسفات بارور 2، تلفیق دو نوع کود زیستی، کودشیمیایی، تلفیق دو نوع کود زیستی+ 50 درصد کود شیمیایی) و فاکتور دوم شامل اسید هیومیک در 2 سطح 0 و 20Kg.ha-1 بود. صفات رشدی گیاه شامل ارتفاع و وزن تر گیاه، وزن تر و خشک برگ و ساقه، تعداد برگ و تعداد ساقه جانبی در ابتدای مرحله گلدهی اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد اثر متقابل کود و اسید هیومیک بر صفات اندازه گیری شده به جزء تعداد برگ معنی دار بود. در اغلب صفات، بالاترین میزان در تیمار کود شیمیایی+ هیومیک مشاهده شد اما تفاوت معنادار با تیمارهای تلفیق کودهای زیستی+ 50 درصد کود شیمیایی و تلفیق کودهای زیستی+ 50 درصد کود شیمیایی+ اسید هیومیک نداشت. بنابراین جهت بهبود صفات رشدی گیاه ریحان تیمار تلفیق کودهای زیستی+ 50 درصد کود شیمیایی پیشنهاد می شود

## کلمات کلیدی:

ازتوبارور 1، ریحان، سطح برگ، فسفات بارور 2، فسفر، نیتروژن، وزن تر گیاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724823>

