

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکم و آرایش کاشت بر پیکره رویشی و عملکرد اسانس گیاه دارویی ریحان

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

اکرم زکایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

سعید سیف زاده - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تاکستان، ایران

مهدی طاهری - موسسه تحقیقات کشاورزی زنجان، زنجان، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر تراکم بوته و الگوی کشت بر عملکرد اسانس و وزن تر و خشک اندام هوایی گیاه ریحان، آزمایشی به صورت اسبلیت پلات بر پایه ی طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در استان قزوین در سال زراعی 91-92 اجرا شد. آرایش کشت در دو سطح (تک ردیفه 30 سانتی متری و دو ردیفه 60 سانتی متری) و تراکم بوته در سه سطح (60،40 و 80 بوته در متر مربع) بود. نتایج نشان داد که اثر ساده تراکم بوته بر وزن خشک برگ و ساقه و وزن تر کل اندام هوایی و وزن خشک در واحد سطح و عملکرد اسانس، در سطح 1% معنی دار گردید. اثر ساده الگوی کاشت و تراکم کاشت بر درصد اسانس به ترتیب در سطح 1% و 5% معنی دار گردید. اثر متقابل تراکم کاشت و الگوی کاشت بر روی هیچ از صفات اندازه گیری شده تاثیر معنی دار نداشت.

## کلمات کلیدی:

ریحان، تراکم و آرایش کشت، اسانس، اندام هوایی، وزن تر و خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401396>

