

## عنوان مقاله:

اثر تاریخ و تراکم کاشت بر عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی نعنای فلفلی

## محل انتشار:

فصلنامه بوم شناسی کشاورزی، دوره 5، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سکینه جبارپور - دانشگاه آزاد اسلامی ماکو

سعید زهتاب سلماسی - دانشگاه تبریز

هوشنگ آلیاری - دانشگاه تبریز

عزیز جوانشیر - دانشگاه تبریز

محمدرضا شکیبا - دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ و تراکم کاشت بر عملکرد و میزان اسانس نعنای فلفلی آزمایشی در ایستگاه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز در سال زراعی ۸۳-۱۳۸۲ به اجراء درآمد. در این پژوهش اثر تاریخ کاشت در دو سطح (اواخر اردیبهشت و اواسط خرداد) و تراکم بوته در چهار سطح (۸، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ بوته در متر مربع) به صورت آزمایش فاکتوریل بر مبنای طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در طی دو چین مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از چین اول نشان داد که بیشترین درصد اسانس برگ مربوط به تاریخ کاشت اواسط خرداد و تراکم ۸ بوته در متر مربع با ۴/۴۷ درصد بود و بیشترین درصد اسانس بوته نیز مربوط به تاریخ کاشت دوم با ۲/۹۲ درصد مشاهده شد، ولی عملکرد اسانس در چین اول تحت تاثیر عوامل مورد بررسی قرار نگرفت. نتایج حاصل از چین دوم نیز نشان داد که بیشترین درصد اسانس بوته مربوط به تاریخ کاشت دوم و تراکم ۱۲ بوته در مترمربع و برابر با ۰/۹۶ درصد بوده است. بیشترین عملکرد اسانس نیز در چین دوم از گیاهان کاشته شده در تاریخ کاشت اول بدست آمد. همچنین نتایج نشان داد که کشت دیر هنگام گیاه نعنای فلفلی باعث کاهش عملکرد تر و خشک گیاه در هر دو زمان برداشت شد.

## کلمات کلیدی:

چین اول، چین دوم، درصد اسانس برگ، درصد اسانس بوته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1803324>

