

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.) در آرایش ها و تراکم های مختلف بوته در شرایط کشت بین درختان سیب در منطقه سمیرم

## محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های زعفران، دوره 2، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سید احسان موسوی - دانشجوی کارشناس ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج

محسن موحدی دهنوی - عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج

امین صالحی - عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه درخت سیب تا ۱۰ سال عملکرد اقتصادی ندارد زعفران گیاه مناسبی برای کشت زیر درخت سیب است. چون دوره رشد زعفران در زمانی که درخت سیب خواب است انجام می گیرد و هیچ گونه تداخلی در عملیات زراعی که برای درخت سیب صورت می گیرد، ندارد. لذا به منظور بررسی تاثیر آرایش و تراکم های مختلف بوته در کشت زیر درخت سیب، بر عملکرد زعفران، آزمایشی، به مدت دو سال (سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲) در یکی از باغات شهرستان سمیرم به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک ها ی کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. عامل اول شامل آرایش کاشت روی پشته به صورت دو ردیفه، سه ردیفه و چهارردیفه و عامل دوم شامل فاصله بوته روی ردیف (۲۰، ۲۵ و ۳۰ سانتی متر) در بین ردیف های درختان سیب ۴ تا ۵ ساله بود. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد، بیشترین عملکرد کلاله خشک و گل خشک، در آرایش ۴ ردیفه و فاصله بوته ۲۰ سانتی متر و کمترین آن در آرایش ۲ ردیفه و فاصله بوته ۳۰ سانتی متر به دست آمد. بیشترین وزن خشک برگ، تعداد بانه و عملکرد بانه سال اول در آرایش ۴ ردیفه و فاصله بوته ۲۰ سانتی متر به دست آمد. به طور کلی در تمام صفات اندازه گیری شده عملکرد سال دوم تقریباً دو برابر سال اول بود. در مجموع با توجه به نتایج سال اول و دوم آزمایش به نظر می رسد استفاده از تراکم بالاتر، چهار ردیف کشت و فاصله بوته ۲۰ سانتی متر، در زیر درختان سیب می تواند گزینه مناسبی باشد.

## کلمات کلیدی:

عملکرد بانه، عملکرد کلاله، فاصله بوته، وزن خشک برگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1203772>

