

## عنوان مقاله:

بررسی اثر جهت قرار گرفتن بنه و کودهای زیستی مختلف بر خصوصیات گل زعفران

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زعفران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

لیلا تبریزی - گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران؛

الهام عزیزی - دانشیار بخش کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ایران؛

## خلاصه مقاله:

زعفران، گیاه ارزشمند ادویه ای است که در صنایع داروسازی و غذایی کاربرد فراوانی دارد. با وجود توقع پایین این گیاه از نظر عناصر غذایی، تامین مواد غذایی در محیط رشد ریشه ها میتواند در تولید گل و بنه زعفران موثر باشد. این آزمایش با هدف بررسی تاثیر کودهای زیستی و جهت قرار گرفتن بنه در خاک بر خصوصیات گل زعفران، به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی پردیس دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران در دو سال زراعی 1390 و 1391-92 انجام شد. تیمارهای آزمایش شامل جهت قرار گرفتن بنه (در دو سطح افقی و عمودی) و کودهای زیستی (میکوریزا، بیوفسفر و عدم مصرف کود یا شاهد) بودند. در این آزمایش، صفاتی نظیر تعداد گل و وزن تر و خشک گل و کلاله اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که وزن تر و خشک گل و کلاله در تیمار وضعیت افقی بنه های زعفران در مقایسه با وضعیت عمودی بنه ها افزایش یافت. بررسی اثر نوع کودهای زیستی بر وزن تر و خشک گل و کلاله نیز نشان داد که کودهای بیوفسفر و میکوریزا به ترتیب دارای بیشترین و کمترین مقدار این صفات بودند. مطابق نتایج این تحقیق، در هر دو سال مطالعه خصوصیات گل زعفران، برترین تیمار تلفیقی از نظر صفات وزن خشک گل و وزن تر کلاله، قرار گرفتن افقی بنه ها در خاک تحت شرایط اعمال کود بیوفسفر بود.

## کلمات کلیدی:

میکوریزا، بیوفسفر، وزن خشک گل، کلاله.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/830621>

