

عنوان مقاله:

بررسی اثر آبیاری تابستانه و تراکم دو گونه کدو به عنوان گیاه پوششی بر برخی صفات کمی زعفران زراعی (*Crocus sativus*) (L)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حمیده امین املشی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

حسین امیرشکاری - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

محمد حسین فتوکیان - عضو هیئت علمی گروه زراعت دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

طیبه رجبان - عضو هیئت علمی گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهد تهران

خلاصه مقاله:

هدف بررسی اثر تراکم پوشش گیاهی و آبیاری تابستانه بر برخی صفات کمی گیاه زعفران بوده است. بدین منظور آزمایشی در مزرعه چهارساله زعفران واقع در رکز پژوهشی گیاهان دارویی دانشگاه شاهد واقع در تهران در سال زراعی 1392-93 به اجرا درآمد. توزیع تیمارها بین کرت ها بر اساس فاکتوریل با طرح بلوک های کامل تصادفی و در سه تکرار انجام شد. آبیاری کرت های زعفران در دو سطح (آبیاری و عدم آبیاری)، پوشش گیاهی دو گونه کدو (حلوایی و تنبل) و تراکم کاشت گیاهان پوششی (فاصله بوته ها بر روی خطوط موازی) در 3 سطح (50، 75 و 100 سانتی متر) در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که کاربرد پوشش موجب بهبود صفات وزن تر و خشک بیوماس، وزن تر و خشک برگ و قطر بزرگترین ریزنه شده است. آبیاری تابستانه موجب بهبود تمامی صفات مورد مطالعه شده و همچنین بیشترین وزن تر برگ و وزن تر بیوماس مربوط به اثر سه گانه آبیاری و پوشش (کدو حلوایی) و تراکم (پوشش) 50 سانتی متر بوده است.

کلمات کلیدی:

زعفران، آبیاری تابستانه، گیاه پوششی، تراکم، عملکرد کمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306168>

