

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تاریخ کاشت، کود دامی و رقم بر کنترل گل جالیز مصری در گوجه فرنگی

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مجید قصاب محمدآبادی - رئیس هیئت مدیره مزرعه نمونه آستان قدس رضوی

محمد بازوبندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد و مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی خراسان رضوی

مهدی نصیریپور - کارشناسان واحد تحقیق برای توسعه مزرعه نمونه آستان قدس رضوی

مجتبی ظفریان - کارشناسان واحد تحقیق برای توسعه مزرعه نمونه آستان قدس رضوی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کارایی تاریخ کاشت (20 اردیبهشت (رایج) و 10 خرداد)، کود دامی (گاوی در دو سطح 40 (رایج) و 80 تن در هکتار) و کود مرغی 12/5 تن در هکتار} و رقم (استرلینگ (رایج)، خرم و پتو ارلی سی اچ) بر کنترل گل جالیز مصری در گوجه فرنگی آزمایشی در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با آرایش اسپلیت فاکتوریل با 18 تیمار در سه تکرار در سال 1391 در مزرعه نمونه آستان قدس رضوی مشهد به اجرا در آمد. بر اساس نتایج این تحقیق هیچ کدام از تیمارهای مورد بررسی به جز رقم نتوانستند صفات مربوط به علف هرز نظیر تعداد ساقه، تعداد گرهک گل جالیز روی ریشه هر بوته گوجه فرنگی و وزن خشک گل جالیز را به طور معنی داری تحت تاثیر قرار دهند. همچنین با توجه به تولید عملکردهای مشابه گوجه فرنگی در تیمارهای کود حیوانی و رقم از یک طرف و وجود تنها اثر متقابل معنی دار در تیمار تاریخ کاشت با کود حیوانی از طرف دیگر، بنابراین در مجموع می توان پیشنهاد کرد که ترکیب های تیماری تاریخ کاشت 20 اردیبهشت به همراه کود حیوانی گاوی 80 تن در هکتار و یا کود حیوانی مرغی (12/5 تن در هکتار) به همراه رقم استرلینگ می توانند بهترین تاثیر را در کاهش اثرات سوء گل جالیز مصری بر تولید گوجه فرنگی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

کود گاوی، وزن خشک گل جالیز، کنترل علف هرز، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288073>

