

عنوان مقاله:

مقایسه انواع خاکپوش های پلاستیکی و کاه و کلش و علف کش ها در کنترل علف های هرز مزارع گوجه فرنگی

محل انتشار:

اولین همایش ملی افق های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی
(سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مآده احمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک گروه شناسایی و مبارزه با علف های هرز اراک ایران

زهرا رفیعی کهرودی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک گروه حشره شناسی اراک ایران

مسعود گماریان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک گروه زراعت و اصلاح نباتات اراک ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرپنج نوع خاکپوش کاه و کلش و دونوع علف کش درمزارع گوجه فرنگی بهار 1392 آزمایشی صورت گرفت تحقیقی به صورت طرح آزمایشی کرت های خردشده در قالب بلوکهی کامل تصادفی درسه تکرار انجام شد تیمارها شامل پنج نوع خاکپوش خاکپوش تهیه شده از کلش کدو خاکپوش تهیه شده از کلش گوجه فرنگی خاکپوش تهیه شده از کلش گوجه فرنگی خاکپوش تهیه شده از کلش گندم خاکپوش تهیه شده از چوب صنوبر و خاکپوش تهیه شده از کلش نیشکر و دونوع علف کش شامل علف کش هالوکسی فوپ آرمیتیل استر و علف کش گلایفوزیت بودند در طول آزمایش ارتفاع بوته در زمان گلدهی قطر گوجه ها تعداد علف های هرز باریک برگ تعداد علف های هرز پهن برگ اندازه گیری شد تیمارهای مختلف آزمایشی تاثیر معنی داری بر ارتفاع بوته نداشتند تیمارهای مختلف آزمایشی قطر گوجه ها را تحت تاثیر قرار داده و در سطح آماری یک درصد معنی دار شد تعداد علف های هرز باریک برگ در سطح آماری پنج درصد معنی دار بود تیمارهای مختلف آزمایشی اثر معنی داری در سطح آماری 1 درصد بر تعداد علف های هرز پهن برگ داشتند

کلمات کلیدی:

علف هرز ، مالچ ، کنترل ، کاه و کلش ، گوجه فرنگی ، علف کش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/293300>

