

عنوان مقاله:

بررسی اثر بقایای گیاهی بر عملکرد و کیفیت میوه گوجه فرنگی

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عالیه امامی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

رقیه رضوی

خلاصه مقاله:

باتوجه به مزیت های زیادی که تناوب های کشت در ایجاد سیستم های کشاورزی پایدار دارند، اثرپنج تناوب زراعی وبقایای حاصل از آن ها بر محصول و صفات گوجه فرنگی رقم کورال در یک طرح بلوک های کامل تصادفی در ایستگاه تحقیقاتکشاورزی کهرئیز در چهار تکرار بررسی شد. تناوب ها عبارت بودند از: جو گوجه فرنگی ، چغندر قند گوجه فرنگی، سویا گوجه فرنگی، شبدر گوجه فرنگی و گوجه فرنگی گوجه فرنگی. نتایج نشان داد با وجود اینکه اثر تناوبها بر صفات اندازه گیری شده نظیرعملکرد کل، مواد جامد محلول، تعداد میوه در بوته، وزن میوه، وزن علف هرزو... متفاوت بود ولی اختلاف ایجاد شده از لحاظ آماری معنی دار نبود. متوسط تولید گوجه فرنگی در تناوب با جو 67 ، با چغندر قند 65 ، با سویا 68 ، با شبدر 66 و با گوجه فرنگی 69 تن در هکتار بود. متوسط وزن میوه گوجه فرنگی حاصل از تناوب با سویا بیشتر از بقیه تناوب ها بود. تراکم علف هرز در کرت های تحت تناوب گوجه فرنگی-گوجه فرنگی کمتر از بقیه بود . بقایای سویا تاثیر مثبت بر محصول گوجه فرنگی در مقایسه با سایر محصولات آزمایش داشت.

کلمات کلیدی:

گوجه فرنگی، تناوب زراعی، چغندر قند، سویا، جو، شبدر، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161103>

