

عنوان مقاله:

بررسی پایداری و تامین امنیت غذایی در کشاورزی رایج و ارگانیک

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه شریعتی نیا - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه باهنر کرمان

علیرضا کریمی گوغری - دانشجوی دکترای زراعت بیرجند

بهمن پناهی - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان

خلاصه مقاله:

کشاورزی به طور همزمان با دو چالش عمده مواجه است یکی تامین غذای جمعیت رو به رشد جهان که همراه با افزایش تقاضا برای گوشت و رژیم غذایی پرکالری است و دیگر اینکه تاثیر منفی فشارهای زیست محیطی در جهان باید به حداقل ممکن برسد. پس باید به دنبال جایگزین های مناسب برای کشاورزی مرسوم بود، یکی از این سیستم های جایگزین سیستم کشاورزی ارگانیک است. برخی بررسی ها نشان میدهد که معمولا عملکرد کشاورزی ارگانیک 25% کمتر از عملکرد کشاورزی مرسوم است که این موضوع می تواند تهدیدی برای امنیت غذایی باشد. نتایج دیگری نشان می دهد روش های ارگانیک توان تولید مواد غذایی به اندازه کافی بر اساس مصرف سرانه جهانی برای تامین غذای جمعیت بیشتر حال حاضر جهان را، بدون افزایش زمین های کشاورزی پایه دارد. ، اما جمع بندی نتایج نشان میدهد که برای دستیابی به امنیت غذایی پایدار ما احتمالا نیاز به تکنیک های مختلف از جمله سیستم کشاورزی ارگانیک، کشاورزی مرسوم، و یا ممکن است تلفیقی از این دو برای تولید بیشتر غذا با قیمت های مقرون به صرفه، اطمینان امرار معاش برای کشاورزان، و کاهش هزینه های زیست محیطی کشاورزی داشته باشیم .

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، کشاورزی ارگانیک، کشاورزی مرسوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257478>

