

عنوان مقاله:

چرا کشاورزی آلی (ارگانیک)؟

محل انتشار:

اولین کنگره چالشهای کود در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

خلیل حیدری - کارشناس ارشد تغذیه گیاهی سازمان جهاد کشاورزی

جلال قادری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

کشاورزی آلی یک سیستم تولیدی است که از مصرف کودهای شیمیائی، آفت کشها، تنظیم کننده های رشد و افزودنی های خوراک دام اجتناب می کند و در عوض سعی دارد با استفاده از روش های مانند تناوب ، استفاده از بق ای ای گی اهی و کودهای دامی، کنترل بیولوژیکی و غیره به حفظ حاصلخیزی خاک، تقویت عناصر غذائی آن و کنترل آفات، بیماری ها و مبارزه با علف های هرز می پردازد . سطح زیر کشت محصولات ارگانیک در جهان 62.9 میلیون هکتار و تجارت جهانی آن 56 میلیارد دلار می باشد که با توجه به هزینه تولید و سلامت آن قیمت محصولات ارگانیک 2-3 برابر کشتهای رایج است متاسفانه جایگاه ایران در کشت ارگانیک یک جایگاه مبهم و نامشخص است. طبق اطلاعات موجود، سطح زیر کشت محصولات کشاورزی بدون استفاده از کود شیمیائی در کشور 239462 هکتار است که 125802 هکتار باغی و 113659 هکتار آن زراعی است که به ترتیب 1 و 7/2 درصد از کل سطوح زیرکشت کشور و در استان کرمانشاه 17% از کل سطح کشاورزی استان را شامل می گردد. به همین منظور در راستای کشاورزی پایدار و تولید محصولات ارگانیک، یک فقره طرح در شهرستان روانسر واقع در 55 کیلومتری غرب مرکز در استان کرمانشاه در سال زراعی 85-86 در مزارع زارعین و روی محصولات مختلف به شرح زیر اجرا شد. در این طرح از دو تیمار به روش ترویجی که عبارت بودند از : 1- عدم استفاده از کودهای شیمیایی و سموم دفع آفات در مزارع تحت طرح (تیمار) و به جای آن از کمپوست ، کودهای حیوانی پوسیده و کودهای بیولوژیک و نیز روشهای سنتی مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی استفاده شده است و 2- تیمار دوم یعنی استفاده از کودهای شیمیایی و سموم (روش سنتی). نتایج این آزمایش ترویجی نشان داد عملکرد ذرت دانه ای، گندم دیم ، گندم آب ی و نخود به ترتیب 290، 300، 900 و 145 کیلوگرم در هکتار نسبت به تیمار شاهد یعنی روش سنتی افزایش یافت . بنابر این با استفاده از کودهای آلی و کشت ارگانیک می توان به تولید محصول سالم عاری از کود و سم، افزایش سطح حاصلخیزی خاک و تداوم آن در سالهای آینده و جلوگیری از آلودگی زیست محیطی دست یافت.

کلمات کلیدی:

کشاورزی آلی، ارگانیک، استان کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102642>

