

عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی و ارزیابی کیفیت مواد غذایی ارگانیک

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ناهید طاهرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی - انرژی، گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران،

محمد شریفی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

براساس پیشبینی صورت گرفته جمعیت جهانی تا سال 2050 به 9/7 میلیارد نفر میرسد که منجر به افزایش تقاضای مواد غذایی و حادث شدن مشکلات زیستمحیطی بهدلیل تولیدات زیاد محصولات کشاورزی خواهد شد. به همین دلیل، یکی از مهمترین چالشها، دستیابی به امنیت غذایی و همچنین کشاورزی پایدار در سراسر جهان است. در حالیکه امنیت غذایی با هدف تامین یک غذای ثابت و سالم با گذشت زمان انجام میشود. کشاورزی پایدار نقش اساسی در نگهداری از اکوسیستمهای کشاورزی مقاوم دارد. ابزارهای ارزیابی جامعی لازم است که بهطور قابل اعتماد تأثیرات زیست محیطی سیستمهای مختلف کشاورزی را به منظور توسعه سیستم های تولید پایدار کشاورزی توصیف می کند. کشاورزی ارگانیک مبتنی بر مدیریت اکوسیستم است و با تمرکز روی باروری خاک، سلامت گیاهان و عدم استفاده از موادمیمایی بهعنوان یک سیستم کشاورزی با شرایط اجتماعی، اقتصادی و منطقه‌ای سازگار است. موادغذایی ارگانیک بهطور فزاینده توجه مصرفکنندگان را بهخود جلب میکند، زیرا تصور میشود از غذای تولید شده توسط کشاورزی مرسوم سالمتر است و برای محیط‌زیست پایدارتر است. امید است که سیاستهای کشاورزی توجه بیشتری به محصولات ارگانیک و کم مصرف کشاورزی داشته و در تحقیقات و نوآوری سرمایه گذاری کند. این نشان میدهد که توجه به منافع زیست محیطی کشاورزی ارگانیک باید در سیاستهای عمومی گنجانیده شود.

کلمات کلیدی:

کشاورزی ارگانیک، تأثیرات محیط‌زیست، کیفیت موادغذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/962491>

