

عنوان مقاله:

کودها و ایمنی محصولات کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

طیبه دلیری - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه جیرفت

مهرانگیز جوکار - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

به رغم اینکه در دهه های اخیر اهمیت ایمنی غذایی بیشتر مورد توجه است ولی هنوز مشکلات زیادی از نظر فساد مواد غذایی و شیوع مسمومیت های مواد غذایی در کشورهای گوناگون وجود دارد. برای تولید محصولات زراعی سالم باید تهیه کنندگان آن را شناخت و از علم و فناوری و روش های سالم تولید برای جلوگیری از آن کوشش کرد. کشاورزی رایج روی کیفیت خاک و آب و اثر می گذارد. کشاورزی رایج به شیوه های مختلف تولیدات آینده را تحت تأثیر قرار می دهد. منابع کشاورزی مانند خاک، آب و تنوع ژنتیکی بیش از حد مورد بهره برداری قرار گرفته و در حال انهدام هستند. فرایندهایی اکولوژیک در مقیاس جهانی که کشاورزی در نهایت به آن وابسته است. دگرگون گشته و شرایط اجتماعی لازم برای حفاظت منابع ضعیف و بدون پشتوانه شده اند. سیستم های مدیریتی تناوبی از قبیل کشاورزی ارگانیک و کشاورزی بیودینامیک بر اساس اصل بی خطر بودن برای محیط و بالا بردن کیفیت آب و خاک در مقایسه با روش های رایج پایه ریزی شده اند. این سیستم ها تأکید ویژه ای بر امنیت مواد آلی خاک و فعالیت های زیستی و ترویج استفاده از مواد و کودهای طبیعی دارد برای کاهش اثرات منفی کودهای شیمیایی بایستی از کودهای آلی و زیستی به سود تلفیقی استفاده کرد و همچنین با استفاده از تکنولوژی کشاورزی دقیق مقدار استفاده از کودهای شیمیایی را متناسب با نیاز گیاه تنظیم و بدین طریق از مصرف بی رویه آنها که آلودگی محیط زیست و تهدید سلامت انسان را به دنبال دارد جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی:

سلامت انسان، ایمنی محصولات غذایی، کودهای شیمیایی، کودهای آلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461666>

