

عنوان مقاله:

آلودگی آب و خاک بر اثر مصرف کودها و سموم شیمیایی و پیش بینی اثرات مخرب آن بر زیست محیط و ارائه راهکارهای مقابله با آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی آینده پژوهی، مدیریت و توسعه اقتصادی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سپیده سادات آقازاده نایینی - دانشجوی دکتری بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد ورامین

سمیه فراهانی - دانشجوی دکتری بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد ورامین

سیدمحمد اشکان - استاد پژوهش، دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

خلاصه مقاله:

امروزه به منظور پاسخ به تقاضای رو به رشد انسان به منابع غذایی، سموم و کودهای شیمیایی به طور بی رویه به بخش کشاورزی وارد شده اند. این امر منجر به بروز مشکلات زیست محیطی نظیر آلودگی زه آب مزارع کشاورزی، مسمومیت خاک به ترکیبات شیمیایی، خطرات ناشی از باقیمانده سموم در انسانها و جانوران و همچنین بروز پدیده مقاومت در آفات و عوامل بیماریزای گیاهی می گردد. از اینرو بررسی پیرامون آلودگی خاک و آب ناشی از ورود سموم و کودهای شیمیایی بسیار حائز اهمیت می باشد. استفاده از کودهای زیستی و سایر روش های عاری از نهاده های شیمیایی در برنامه های مدیریتی می تواند به عنوان رهیافتی به منظور کاهش مصرف سموم شیمیایی موثر واقع گردد. هدف از نگارش این مقاله ی تحلیلی بررسی و پیش بینی اثرات سوء زیست محیطی ناشی از سموم و کودهای شیمیایی و همچنین ارائه راهکارها در جهت بهبود مشکلات ناشی از آن است.

کلمات کلیدی:

آلودگی، آب، خاک، سموم شیمیایی، کود شیمیایی، آینده پژوهی، کود زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/503654>

