

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد نهادهای شیمیایی کشاورزی و تأثیر زیانآور آنها بر محیط زیست و رهیافت های کاهش این اثرات

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمیه فراهانی - دانشجوی دکتری بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد ورامین

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

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

خلاصه مقاله:

کشاورزی همواره به عنوان بزرگترین مصرف کننده منابع آب شیرین در جهان به شمار می رود به طوریکه، حدود 70 درصد کل منابع آبهای استحصالی در این بخش مصرف می شود. یکی دیگر از مشکلات فعلی کشاورزی رایج، استفاده بی رویه از نهادهای شیمیایی در قالب کود و آفتکشهای شیمیایی صنعتی است که پیامدهای جدی اقتصادی، زراعی و زیست محیطی به دنبال داشته است. فعالیتهای کشاورزی مانند استفاده از کود و همچنین سموم شیمیایی در مزارع، به عنوان منابع غیر نقطهای مهم در آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی به شمار میروند. از طرف دیگر افزایش مصرف این موادشیمیایی و عدم آگاهی کشاورزان در استفاده از این مواد و همچنین کاهش منابع آب نگرانی های زیستمحیطی را افزایش داده است. در این مقاله مروری بر استفاده از نهادهای شیمیایی کشاورزی و اثرات مخرب آن بر محیطزیست و راهکارهای پیشگیری و کاهش اثرات آنها خواهیم داشت.

کلمات کلیدی:

کشاورزی، سموم شیمیایی، آفتکشا، کود شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/503655>

