

عنوان مقاله:

کودها و سموم شیمیایی، نقش و اهمیت آنها در آلودگی منابع آبی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آلودگی های محیط زیست با محوریت زمین پاک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمید قربانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه کودها و سموم شیمیایی و سایر عوامل خطرزا برای محیط زیست به صورت کنترل نشده و بی رویه به بخش کشاورزی وارد شده اند تا این بخش بتواند به تقاضای رو به رشد موادغذایی پاسخ دهد. فعالیت های کشاورزی مانند استفاده از کود و همچنین سموم شیمیایی در مزارع، به عنوان منابع مهم در آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی به شمار می روند. از طرف دیگر افزایش مصرف این مواد شیمیایی و عدم آگاهی کشاورزان در استفاده از این مواد و همچنین کاهش منابع آب نگرانیهای زیست محیطی را افزایش داده است. از آنجا که آلودگی آب ها یکی از اصلی ترین چالش های قرن حاضر است؛ مقاله حاضر به بحث پیرامون دو علل عمده آلودگی آب ها که همان ورود کودها و سموم شیمیایی به درون آب است، می پردازد. آن چه از مرور مقاله حاضر می توان نتیجه گیری کرد، همانا ضرورت توجه به کودهای زیستی، آلی و مدیریت تلفیقی آفات به عنوان رهیافت هایی جهت جلوگیری از آلودگی منابع آب می باشد. آنچه امروزه کشورها را تشویق به تولید و مصرف کودهای زیستی و آلی می نماید توجه جدی به عوارض ناشی از بکارگیری بی رویه و نامتعادل کودهای شیمیایی می باشد. مدیریت تلفیقی آفات رهیافتی نوین به منظور کاهش مصرف سموم شیمیایی است که در این رهیافت از روش های زراعی، فیزیکی و مکانیکی، و بیولوژیکی برای کنترل آفات استفاده می گردد.

کلمات کلیدی:

کود شیمیایی، سموم شیمیایی، آلودگی، آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321484>

