

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی مهمترین آلاینده های خاک در استان مازندران

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا طایبان - دانشجوی دکتری منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

رضا تمرتاش - عضو هیات علمی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

آسیه سراجیان - دانشجوی مهندسی منابع طبیعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

توسعه کشاورزی و صنعتی با ایجاد انواع مختلف آلودگی در اجزاء اصلی محیط زیست یعنی خاک، آب و هوا همراه بوده است. همچنین بشر به منظور کسب منافع اقتصادی بیشتر، از یک سو به استفاده روزافزون از سموم و کودهای شیمیایی رو آورده و از طرف دیگر، در راستای دستیابی به توسعه صنعتی، با دفع زباله های شیمیایی و پساب های صنعتی کارخانجات به محیط های طبیعی، به آلودگی آن ها اقدام نموده است. استان مازندران نیز که به دلیل دارا بودن شرایط محیطی مناسب از قطب های مهم کشاورزی کشور محسوب شده و در معرض توسعه صنایع گوناگون قرار داشته، به تدریج با انواع این آلودگی ها مواجه گردیده است. بنابراین، نظر به اهمیت شناخت عوامل آلاینده به منظور مدیریت صحیح آن ها و حفظ منابع طبیعی به خصوص خاک، تحقیق حاضر به شناسایی این عوامل در این استان پرداخته است. نتایج نشان داد که مصرف رو به رشد کودهای شیمیایی و استفاده از انواع مختلف سموم کشاورزی در اراضی زراعی این استان به عنوان یک خطر جدی در جهت ایجاد آلودگی به شمار می روند. از طرف دیگر پساب های صنعتی و شهری به دلیل ایجاد تغییرات محسوس در خاک دارای خطر بالایی بوده که در صورت عدم توجه در دراز مدت اثرات نامطلوبی را بر چرخه حیات در این منطقه وارد خواهد نمود.

کلمات کلیدی:

آلودگی خاک، کودها و سموم شیمیایی، پساب های صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50921>

