

عنوان مقاله:

مدیریت زیست محیطی فسفر و کادمیوم در شالیزارهای شمال کشور با توجه به کودهای شیمیایی مورد مصرف

محل انتشار:

ششمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد رضا خانی - استادیار دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران

محمدجعفر ملکوتی - استاد دانشگاه تربیت مدرس

سید محمود شریعت - استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

محمود محمودی - استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

انجام تحقیقی تحلیلی به منظور تعیین رابطه بین فسفر و کادمیوم در شالیزارهای شمال کشور با توجه به مصرف کودهای شیمیایی و بررسی اثرات زیست محیطی آنها به منظور تعیین رابطه بین تغییرات فسفر در خاک شالیزارهای شمال کشور با غلظت کادمیوم در این خاکها، طی یک مطالعه دوساله (78-1377) از خاکهای شالیزار نمونه تهیه شد. برای این منظور 64 نمونه مرکب (هرسال 32 نمونه) از عمق صفر تا 30 سانتی متری به طور اتفاقی در سراسر منطقه انتخابی برداشت شد. پس از انجام نمونه برداری تعیین مقدار فسفر به روش اولسن و کادمیوم به روش جذب اتمی کوره گرافیتی انجام و رابطه بین آنها برآزش شد.

کلمات کلیدی:

شالیزار، کادمیوم، فسفر، کودهای شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74762>

