

عنوان مقاله:

تحرک و تجزیه آفتکشاها در خاکها و آلودگی منابع زیرزمینی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرزو شریفی - دانشآموخته کارشناسی ارشد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

ناصر برومند - استادیار گروه خاک شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

نگرانیها درباره تاثیر استفاده از آفتکشاها باعث انجام تحقیقاتی درباره سرنوشت محیطی این عوامل شده، که میتوانند از مزارع به محیط زیست انتقال یابند. زمانی که یک آفتکش میتواند در خاک باقی بماند به چگونگی استحکام پیوند آن با ترکیبات خاک و نیز میزان تجزیهپذیری آن و شرایط محیطی بستگی دارد. کاربرد آفتکشاها بایستی متضمن امنیت عمومی و حفاظت محیطی باشد. مقاله حاضر مروری بر تاثیر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک بر جذب یا واجذبی و تجزیه آفتکشاها و ورود آنها به آب است. آگاهی درباره سرنوشت آفتکشاها برای اتخاذ تصمیمات منطقی و مبتنی بر اختیارات قانونی اهمیت ویژهی دارد. بعلاوه، استفاده از تکنیکهایی مانند سمپاشی دقیق نواری موثر است.

کلمات کلیدی:

آفتکش، آلودگی، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198119>

