

عنوان مقاله:

اثرات آلودگی های آفت کش های کشاورزی در آب، خاک و مواد غذایی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالعظیم آجیلی - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

طاهره زبیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

استفاده از آفت کش در بخش کشاورزی میتواند منجر به اثرات نامطلوبی بر روی انسان و محیط زیست طبیعی شود اثرات حاصل از کشاورزی بر منابع آب شامل آلودگی ناشی از شسته شدن مواد غذایی و حشره کش ها و همچنین نفوذ آب دریا به سفره های آب می باشد یکی از منابع آلاینده ی خاک سموم دفع آفات و بیماریهای گیاهی و علف کشهاست این سموم پس از ورود به خاک قادرند اثر سمیت خود را برای مدت زمان طولانی حفظ کنند پسماندهای سموم در خاک اثرات نامطلوب بر موجودات خاکزی داشته و این مواد پس از جذب توسط گیاهان وارد زنجیره غذایی و منجر به ایجاد اثرات سوء برای گیاه و انسان می شوند ورود سم از طریق گیاه بدن حیوانات اهلی که گوشت و شیر آنها مورد استفاده انسان قرار میگیرد نیز از راه های الوده شدن به سموم است

کلمات کلیدی:

اثر آفت کشها بر خاک ، اثر آفت کش بر آب ، اثر کشاورزی بر محیط زیست ، آفت کش ها و سموم کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309732>

