

عنوان مقاله:

کاهش آلودگی محیط زیست با رعایت ایمنی در مصرف سموم کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدید شونده (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه امینی - گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

محمد خانجانی - گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

اساس طبیعت بر سه منبع طبیعی آب، خاک و هوا بنا شده و منشا تمام پدیده‌های طبیعت این مواد هستند. فن‌آوری‌های قرون اخیر در رشته‌های مختلف دانش بشری باعث شده است که آب و هوا به انواع سموم زیانبار برای سلامت انسانها آلوده گردند. این سموم از ترکیبات پیچیده شیمیایی بوجود آمده‌اند که در طبیعت به آسانی تجزیه نمی‌شوند، از بین نمی‌روند و به اندازه کم یا زیاد در خاک و آب و محصولات کشاورزی و گوشت و شیر بیوانات و سس در بدن انسان ذخیره می‌شوند تا به تدریج چرخه‌زیست را به نابودی بکشاند. اگر انسان بداند که سم از راه تنف، پوست، چشم، گوش و دهان جذب بدن او می‌شود و بیماری‌هایی چون انواع سرطان، معلولیت‌های جسمی و ذهنی مادرزادی، یساستیها، بیماری‌های عصبی و یتی نازایی و سقط جنین در زنان و عقیمی در مردان ایجاد میکند، قطعا در راه افزونطلبی و در سودای توسعه کشاورزی بیپروا و بدون رعایت نکات ایمنی اقدام بهمصرف خود سرانه و بیش از اندازه سم ننماید. البته در اینکه مصرف سم ممکن است گاهی و فقط به عنوان آخرین یربه لازمباشد بحثی نیست و در شیوه کنترل تلفیقی با آفات هم به عنوان آخرین راه پیشبینی شده است. روش این تحقیق توصیفی تحلیلی است و تلاش میکنیم تا با ذکر اصول ایمنی در مصرف سموم کشاورزی به کاهش و جلوگیری از آلوده شدن این منابع بسردازیم و راهکارهای مناسب را ارائه دهیم

کلمات کلیدی:

آفتکش، خطرات، ایمنی، محیط زیست، انسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309562>

