

عنوان مقاله:

تاثیر باقیمانده آفت کشتهای شیمیایی بر انسان و محیط زیست و راهکارهای نوین در مدیریت آنها

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید قاسم موسوی - کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی دانشگاه تهران

علی درویش زاده - دانشجوی دکتری حشره شناسی کشاورزی دانشگاه تهران

مرضیه جعفری - کارشناسی گیاهپزشکی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

استفاده بیش از حد از آفتکشهای شیمیایی در تولید محصولات کشاورزی باعث بروز اثرات زیانبار مختلفی مانند بقایای آفت کش ها میگردد. در جمهوری اسلامی ایران و در زمینه اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها بصورت پراکنده و جداگانه مطالعاتی صورت گرفته است، اما متأسفانه این مطالعات بر اساس یک برنامه و راهبرد نبوده است. از سویی دیگر طی سال های اخیر نحوه آزمایش و نمونه گیری جهت اندازه گیری بقایای آفت کش ها در داخل کشور در حال تغییر می باشد. تجمع سموم بسیار نامحلول در آب درون بدن موجودات و افزایش آنها با گذشت زمان باعث میشود انسان که در انتهای زنجیره غذایی در طبیعت قرار گرفته است و غذاهایی با منشاء حیوانی و گیاهی مصرف میکند، غلظت بالایی از مواد شیمیایی حاصل از انباشته شدن باقیمانده آفت کش ها را درون بدن خود احساس کند. ضرورت مصرف آفت کش ها از یک طرف و احتمال بروز مشکلات بهداشتی و زیست محیطی ناشی از مصرف آن ها از طرف دیگر ايجاب می کند تا با در نظر گرفتن جنبه های مختلف تاثیر آنها، برنامه ریزی اصولی از زمان ورود و تولید تا مصرف صورت پذیرد. قطعا این برنامه ریزی مستلزم تدوین یک استراتژی صحیح و مشخص و الگو قرار دادن آن در تمام مراحل زندگی با توجه به سبک و فرهنگ اسلامی مردم کشور می باشد.

کلمات کلیدی:

آفت کشتهای شیمیایی، سلامت غذایی، الگوی کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258391>

