

عنوان مقاله:

راهکارهایی برای کاهش مخاطرات زیست محیطی پسماندهای وابسته به افت کشها

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشته صادقی نسب - سامان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی

نفیسه طوسی

سوسن اصغری

جعفر وحدت

خلاصه مقاله:

علیرغم اینکه استفاده از آفت کشها با اصول اکولوژیکی مغایرت دارد اما در اغلب موارد یکی از موثرترین، سریعترین و ارزانهترین روشهای کنترل آفات به شمار می رود. ضرورت مصرف آفت کشها از یکسو و بروز مشکلات بهداشتی و زیست محیطی ناشی از مصرف آنها از سوی دیگر ایجاب می نماید تا بادر نظر گرفتن جنبه های مختلف تاثیر آنها برنامه ریزی اصولی از زمان ورود و تولید تا مصرف صورت گیرد. تولید حمل و نقل انبارداری، توزیع و فروش آفت کشها، تکنولوژی کاربرد، نحوه استفاده از آفت کشها، اثرات زیست محیطی مدیریت و باقیمانده آنها در محیط زیست از جمله مواردیست که نیاز به دقت و برنامه ریزی خاصی دارد. مواد حاصل از شستشوی ظروف حاوی آفت کشها، ادوات سمپاشی و وسایل حمل و نقل آنها مازاد محلول سمی تهیه شده برای سمپاشی آفت کشهای ناخواسته و منسوخ، پوششهای حفاظتی مورد استفاده به هنگام کار با آفت کشها و ظروف نگهداری آنها به عنوان پسماندهای آفت کشها، خطرناک بوده و باید مدیریت شوند.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، باقیمانده سموم، پسماندهای آفت کشها، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98993>

