

عنوان مقاله:

اثرات منفی پایداری آفت کش ها بر تنوع زیستی و کنترل بیولوژیک

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مژگان میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گ

خلاصه مقاله:

در طول ۵۰ سال گذشته، تشدید کشاورزی سبب شده است که تعداد زیادی از گونه های گیاهی و حیوانی وحشی در سطح منطقه ای و ملی منقرض شده است و کارکرد اکوسیستم های کشاورزی به طور عمیق تغییر پیدا کرده است. تشدید کشاورزی شامل مولفه های زیادی همچون از دست رفتن چشم اندازها، افزایش سطح زیر کشت و نهاده های خارجی مثل کودها و آفت کش ها می باشد. آفت کش ها علاوه بر نابودی زیستگاه ها و تغییرات آب و هوایی تاثیر عمده ای بر تنوع زیستی دارند، آفت کش ها می توانند به طور مستقیم عوارض کوتاه مدت سمی بر موجودات در معرض داشته باشد، و در دراز مدت می تواند سبب تغییر زیستگاه شده و یا به زنجیره غذایی منتقل شود. با توجه به اثرات منفی آفت کش ها در تنوع زیستی لزوم به کارگیری سیاست های جهت دار در کشورهای مختلف برای استفاده کمتر از آفت کش ها به چشم می خورد.

کلمات کلیدی:

آفت کشها، کشاورزی، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147627>

