

عنوان مقاله:

ضرورت مدیریت تلفیقی آفات در کشاورزی و نقش آن در پایداری کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بهزاد شجاعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

لورنس انویه تکیه - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی.

سلیمان رسولی آذر - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، گروه مدیریت کشاورزی، مهاباد، ایران

خلاصه مقاله:

سالانه 25 میلیون لیتر سم توسط کشاورزان در مزارع و باغات کشورمان مصرف میشود و به طور میانگین به ازای هر سه نفر ایرانی یک لیتر از سموم شیمیایی در تولید محصولات کشاورزی، استفاده می شود که مضرات زیادی در پی دارد. طی سالهای گذشته تک محصولی بودن و وابستگی به کودهای شیمیایی، موجب از بین رفتن لایه رویی خاک و خساراتی بزرگ به کشور شده است. که این گونه مشکلات با کشاورزی بدون کود و سم و به نوعی کشاورزی پایدار برطرف خواهد شد. لزوم توجه ویژه به تحقیقات انجام شده در سالهای اخیر بیانگر این موضوع است که پیشرفت های شایانی در زمینه جلوگیری از تخریب محیط زیست با کاهش استفاده از سموم شیمیایی در دفع آفات محصولات کشاورزی و به تبع آن تولید محصولات کشاورزی سالم و ارگانیک راداشته است، ضرورت استفاده از علوم نوین کشاورزی در راستای کشاورزی پایدار همچون کشاورزی ارگانیک، کشاورزی دقیق، بیوتکنولوژی و مدیریت تلفیقی آفات، قطعاً باعث رشد و شکوفایی در عرصه کشاورزی پایدار خواهد شد. لزوم بکارگیری دانش جدید توسط کشاورزان و افزایش آگاهی کشاورزان به مزیت های مطلق تولیدات کشاورزی سالم منجمله کاهش هزینه های تولید، عدم مسمومیت آب سطحی، زیر زمینی و خاک به سموم شیمیایی، سلامت بهداشتی جامعه مصرف کنندگان و خود کشاورزان، عدم طغیان جمعیت آفات در فصول زراعی و ... باعث خواهد شد تا گامی مهم در راستای پایداری کشاورزی برداشته و استفاده بهینه از همگی عوامل دخیل در تولید از نیروی انسانی تا سرمایه کشاورز گردد. در مقاله حاضر با بحث و بررسی در مورد فرصت های فنی و عوامل موثر بر افزایش پایداری در کشاورزی در زمینه ی مدیریت تلفیقی آفات، اشاراتی نیز به کشاورزی دقیق، کشاورزی ارگانیک گردیده است، در مطالب مقاله که برگرفته از مقالات علمی پژوهشی و منابع معتبر است، سعی گردیده است تا ضرورت و اهمیت بکارگیری این فناوریها در کشاورزی مرسوم امروز مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت تلفیقی آفات، کشاورزی پایدار، کشاورزی ارگانیک، کشاورزی دقیق، کنترل بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/339847>

