

عنوان مقاله:

مزیتها و چالشهای استفاده از آفت کش های زیستی در مدیریت تلفیقی آفات کشاورزی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه در علوم و صنایع شیمیایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

بهاره پارسامطلق - استادیار، اگرواکولوژی، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل استفاده گسترده از آفت کشهای شیمیایی و پدید آمدن مشکلات و آلودگیهای زیست محیطی استفاده از آفت کشهای زیستی رواج یافته است. آفت کشهای زیستی ارگانیزم های زنده یا محصولات طبیعی هستند که آفات کشاورزی از قبیل باکتریها، قارچها، علفهای هرز، ویروسها و حشرات را کنترل میکنند. استفاده از این قبیل آفت کشها علاوه بر ارتقا کیفیت محصولات تولیدی، بخش مهمی از برنامه های مدیریت تلفیقی آفات به منظور کنترل آنها به شمار میروند از این رو جایگزینهای طبیعی برای آفت کش های شیمیایی بوده و همچنین امنتر و دوست دار محیط زیست میباشند. اگرچه آینده روشنی در افزایش سهم آفت کشهای زیستی در بازار آفت کشها وجود دارد اما هنوز مسیر تولید آنها به پتانسیل اصلی خود نرسیده است و همکاری بیشتر بین محققین، تولیدکنندگان و کشاورزان لازم است. در این مقاله مروری، به مزیتها و چالشهای کلی تولید و تجاری سازی آفت کشهای زیستی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آفات، دوستدار محیط زیست، مدیریت تلفیقی آفات، میکروارگانیزم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348298>

