

عنوان مقاله:

تحلیلی بر یک دهه مدیریت تلفیقی عوامل خسارت زای گل و گیاهان زینتی کشور

محل انتشار:

اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

ولی اله بنی عامری - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

خلاصه مقاله:

گل و گیاهان زینتی کشور از نظر کمی و کیفی در یک دهه گذشته، رشد قابل توجهی داشته است. تعداد عوامل خسارت زای گل و گیاهان زینتی شامل آفات، بیماریها و علف های هرز مهم بیش از 100 گونه است. روش غالب کنترل این عوامل استفاده از حدود 70 نوع سموم شیمیایی است. اگرچه در بعضی موارد ترکیبات غیر سمی و عوامل بیولوژیک (برای مثال در گل رز گلخانه) به کار گرفته شده است. با افزایش سطح کشت گیاهان زینتی در چند سال اخیر، مسایل آفات و بیماریها و علفهای هرز این گیاهان نیز شیوع بیشتری یافته است. افزایش خسارت ناشی از آنها به دلیل ورود آفات و عوامل بیماریزای قرنطینه به همراه ورود بیروهی اندامهای تکثیری این گیاهان، تعدد وجود سموم آفتکش بدون مجوز ثبت و مصرف نامناسب و بیش از حد سموم و بروز پدیده مقاومت در آفات و عوامل بیماریزا، جابجایی اندامهای تکثیری آلوده این گیاهان در سراسر کشور و بدون رعایت قرنطینه داخلی، عدم انتقال دانش گیاهپزشکی گیاهان زینتی به تولیدکنندگان این رشته و مروجین، عدم شرایط مناسب کشت، آبیاری و تغذیه در گلخانهها و فضای باز میباشد. مجموعه کاستیهای بالا سبب شده کنترل آفات و بیماریها ی گیاهان زینتی محدود به استفاده از سموم شیمیایی با غلظتهای دو یا چند برابر شود. رشد قابل ملاحظه تحقیقات در باره عوامل خسارت زای گیاهان زینتی در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی بویژه تاسیس پژوهشکده گل و گیاهان زینتی و نیز افزایش تعداد پایان نامه های دانشجویی در این ارتباط از خرداد های مهم و با اهمیت یک دهه گذشته است. سند تحقیقات راهبردی آفات و بیماریهای گل و گیاهان زینتی در سال 1388 توسط محققین موسسه تحقیقات گیاهپزشکی و مرکز ملی گل و گیاهان زینتی محلاتتهیه و تدوین شد. اما آنچه که اجرا و پیگیری نشد مفاد این سند مهم راهبردی بود. برای برون رفت از شرایط کنونی موارد زیر پیشنهاد می شود. 1- رعایت اصول قرنطینه جدی و پیشگیری از ورود آفات و بیماریهای قرنطینه به کشور همراه ورود بذر، قلمه، پیاز، ریزوم، غده و گیاه کامل آلوده از کشورهای مختلف که باعث شیوع وسیع بیماریهای ناشناخته و خسارتزا در گلخانه های کشور میشوند. مدیریت کنترل این عوامل به دلیل ناشناخته بودن بیولوژی آنها پیچیده و مشکل است. این مسئله بخصوص در زمینه عوامل باکتریایی، ویروسی و فیتوپلاسمایی نمایانتر است. برای مثال نماتد *Cactodera cacti* و تریپس غربی گل *Frankliniella occidentalis*، قارچ *Phytophthora cinnamomi* و ویروس *necrotic spot virus* اشاره نمود. بنابراین ردیابی انتشار آفات و عوامل بیماریزای قرنطینه گیاهان زینتی در داخل کشور و نیز اجرای برنامه قرنطینه در مبدا بسیار مورد تاکید است. 2- تسریع در روند جایگزینی استفاده از سموم شیمیایی با روشهای کنترل غیرشیمیایی و بیولوژیک مانند استفاده از ترکیبات کودی دو گانه نقش (غذایی و پیش گیری یا کنترل آفت) کاربرد انواع شکارگرها و پارازیتوئیدها و آنتاگونیست ها علیه آفات و بیماریها در قالب برنامه مدیریت تلفیقی. 3- بروز پدیده مقاومت در حشرات و کنه های آفت و قارچ های بیمارگر گیاهی در نتیجه استفاده ...

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331874>



