

عنوان مقاله:

نقش مدیریت سبز آفات در پدافند غیر عامل کشاورزی به ویژه گیاه پزشکی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مریم عطاپور - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده کشاورزی

احمد علیمددی - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

مدیریت سبز آفات در واقع زیر مجموعه ای از مدیریت تلفیقی آفات محسوب می شود که در آن برای کنترل آفات تنها از ترکیبات ارگانیک (با منشا گیاهی) و یا سایر ترکیبات با منشا طبیعی استفاده می شود تا ضمن حفظ تمامی اصول مدیریت تلفیقی، کنترل آفات کمترین خطر و آسیب را برای محیط زیست به دنبال داشته باشد. مهمترین ترکیباتی که در حال حاضر برای کنترل آفات به ویژه حشرات و علفهای هرز در این سیستم مورد استفاده قرار می گیرد را می توان به دو گروه تقسیم نمود: 1- ترکیبات با منشا گیاهی شامل اسانسها و روغنهای گیاهی و 2- ترکیبات با منشا طبیعی غیر گیاهی که شامل اسید بوریک، خاک دیاتومه و غیره می گردد. از آنجا که کشور ما دارای منابع بسیار غنی در هر دوی این گروه ها می باشد و طی سالهای اخیر رشد چشمگیری در تحقیقات و تولید این منابع به ویژه ترکیبات گیاهی حاصل گردیده است، نقش این ترکیبات در غالب سیستم سبز مدیریتی آفات در پدافند غیر عامل به ویژه خودکفایی و حفظ استقلال کشور در زمینه مدیریت آفات کلیدی مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت سبز آفات، اسانسها و روغنهای گیاهی، خاک دیاتومه، پدافند غیر عامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322435>

