

عنوان مقاله:

اجرای مدیریت تلفیقی آفات سیب زمینی

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه امینی - گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان ایران

محمد خانجانی - گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان ایران

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر با مشخص شدن تاثیرات مضر سموم مانند ذخیره شدن ماده موثره سم در طولانی مدت در بدن موجودان زنده و انسان و اثرات منفی روی حشرات و جانداران مفید، مدیریت تلفیقی آفات جایگاه مناسبی را در کشاورزی پایدار به خود اختصاص داده است در این میان سیب زمینی غذای اصلی میلیون ها نفر از مردم جهان است و تولید آن تحت تاثیر عوامل و فاکتورهای متعددی قرار می گیرد. با توجه به اینکه س.سک کلرادو باعث تضعیف رشد و کاهش چشمگیر محصول می شوند بید سیب زمینی نیز با تغذیه از برگ، دمبرگ، ساقه و مخصوصا غده ها خسارت زیادی به محصول سیب زمینی وارد می آورد و از نظر اقتصادی پس از حشرات ناقل ویروس های سیب زمینی در مرتبه دوم اهمیت قرار دارد و آفات مکنده نیز با تغذیه و انتقال بیماری های ویروسی به طور مستقیم و غیر مستقیم ایجاد خسارت می نمایند. در سال های اخیر متاسفانه استفاده از سموم شیمیایی به دلیل استفاده های بی رویه و نادرست باعث ایجاد آلودگی های زیست محیطی، ظهور نژادهای مقاوم آفت به طیف وسیعی از حشره کش های سنتتیک و افزایش هزینه های کنترل شده است، بنابراین اجرای مدیریت تلفیقی آفات یکی از روش های مناسب و سازگار با محیط زیست برای محدود کردن جمعیت آفت می باشد زیرا استفاده از آن موجب کاهش مصرف سموم شیمیایی، حفظ سلامتی مصرف کنندگان، صرفه جویی در هزینه های تولید، کاهش آلودگی های زیست محیطی و حفظ دشمنان طبیعی آفات سیب زمینی خواهد شد. روش این تحقیق توصیفی تحلیلی است و تلاش می کنیم به اجرای مدیریت تلفیقی آفات سیب زمینی بپردازیم و راهکارهای مناسب را ارائه دهیم.

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، آفات کلیدی، پیشگیری، مدیریت، روش های اجرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305934>

