

عنوان مقاله:

بررسی دانش فنی و نیازهای آموزشی پسته کاران شهرستان مه ولات خراسان رضوی برای کاربرد IPM در باغات پسته در راستای کشاورزی پایدار و ارگانیک

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

فرهود گل محمدی - استادیار و دکتری رشته ترویج و آموزش کشاورزی و عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند
عضو بسیج اساتید استان خراسان جنوبی

عباس محمدزاده - دانش اموخته کارشناسی ارشد رشته ترویج و آموزش کشاورزی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند و باغدار پسته
در شهرستان مه ولات استان خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

استفاده بی رویه از سموم دفع آفات در گیاهان زراعی که متأسفانه میزان آن پیوسته بالا می‌رود خبری از یک فاجعه وحشتناک می‌دهد هیچ یک از عوامل الودگی محیط به اندازه آفت کشته خطرناک و فاجعه آمیز نیستند هدف این تحقیق شناخت نیزه سنجی آموزشی پسته کاران شهرستان مه ولات استان خراسان رضوی در زمینه کاربرد ipm در باغات پسته آنها است آفت کشته‌های شیمیایی به مدت چند دهه به عنوان تنها ورش قابل اطمینان برای کنترل آفات مورد توجه قرار گرفته بودند زیرا این مواد می‌توانستند با سرعت بالایی آفات را از بین ببرند و همچنین هزینه ی کاربرد آفت کشته نسبت به درآمد حاصل از فروش محصولات کشاورزی بسیار کم بد اما با گذشت زمان به دلیل مقاوم شدن آفات نبود شدن دشمنان طبیعی و تبدیل آفات ضعیف به آفات قویتر کم اثر شدن آفت کشته و نیاز به تولید آنها به صورت قوی تر قابلیت جابجایی و انتشار این مواد در عوامل جانداروبی جان اثر بر سلامت و بهداشت انسان و در نهایت افزایش هزینه و اتلاف وقت کشاورزان دانشمندان تصمیم گرفتند که روشهای دیگری را جایگزین مصرف بیش از حد آفت کشته کنند کنترل تلفیقی آفات یا Integrated Pest Management رویکردی است که با استفاده از آن میتوان میزان مصرف سموم شیمیایی را کاهش داد گفتنی ست روندهای گوناگونی برگسترش IPM تاثیر گذار بوده و باعث مطلوبیت و ترویج این روش مدیریتی شده است

کلمات کلیدی:

دانش فنی ، نیازهای آموزشی ، پسته کاران ، مه ولات ، IPM ، خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354590>

