

عنوان مقاله:

روش های مبارزه با علف های هرز و کنترل آفات و بیماری ها در کشت ارگانیک

محل انتشار:

سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

الهام فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی و حاصلخیزی خاک، دانشگاه ارومیه

امیر رحیمی - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

عباس صمدی - استاد گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

یکی از روشهای نوین در جهت کنترل آفات و بیماری های گیاهی به ویژه تولید محصولات ارگانیک استفاده از مواد و ترکیبات طبیعی با منشا میکروبی و گیاهی است. مصرف آفت کش ها از دستاوردهای کشاورزی پیشرفته بوده و پس از مشخص شدن آثار زیانبار آنها، اگرچه در کشورهای پیشرفته کمتر مورد استفاده قرار می گیرد ولی در کشورهای درحال توسعه همچنان به طور فزایندهای مصرف می شود. استفاده بیش از حد سموم آفت کش، باعث مقاوم شدن آفات و ظهور آفات جدیدی گردید که منجر به خسارت بیشتری به محصولات شد. در اثر استفاده بیرویه از سموم آفت کش، زیست بوم و محیط زیست به طور جدی به مخاطره افتاد و به همین دلیل توجه بین المللی به اثرات دراز مدت استفاده از این مواد بر سلامتی انسان ها و محیط زیست معطوف گردید.

کلمات کلیدی:

مدیریت تلفیقی آفات، اللوپاتی، آفت کش های گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922661>

