

عنوان مقاله:

مدیریت تلفیقی آفات (IPM)

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علیرضا ترنگ - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات ژنومیکس مدیریت منطقه شمال کشور (رشت) پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

متین مقصودی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت مدیریت منطقه شمال کشور (رشت) پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

سحر بهلولی زنجانی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت مدیریت منطقه شمال کشور (رشت) پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

مجتبی خرمی راد - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت مدیریت منطقه شمال کشور (رشت) پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

خلاصه مقاله:

از میان بیش از 1000000 گونه حشره شناخته شده در جهان 700 گونه حشره در مزارع و انبارها به تولیدات زراعی خسارت جدی وارد می کنند کاربرد غیر منطقی و غیر عقلایی آفت کش های سنتتیک در قرن بیستم سبب از بین رفتن دشمنان طبیعی و مفید ، آلودگی های زیست محیطی و مسمومیت کاربران در سر تاسر جهان شد . استفاده از تنها یک روش کنترل دارای خطراتی می باشد استفاده از روش کنترل تلفیقی با در نظر گرفتن موضوع آستانه خسارت اقتصادی در عین اینکه خسارت ناشی از آفات را محدود کی کند می توان حداقل خسارات زیست محیطی و خطرات احتمالی برای انسان و هزینه را نیز تامین کند. این سیستم روشی دینامیک و پویا است و می تواند با گذشت زمان کاستی های خود را اصلاح نماید.

کلمات کلیدی:

IPM ، کنترل آفات، آفت کش، کنترل بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352211>

