

عنوان مقاله:

ارزیابی زیست محیطی آفت کش های مصرفی در سطح مزارع گندم، کلزا، سویا و پنبه در اطراف شهر گرگان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده زهرا علامه - دانشجویان کارشناسی ارشد زراعت

احمد شهریاری راد

افشین سلطانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابراهیم زینلی

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین نکات سازمان بهداشت جهانی مساله آفت کشها میب اشد افزایش کشت محصولات متعاقبا افزایش سموم آفت کش را به همراه داشته است جهت بررسی میزان تاثیر سموم برمحیط زیست یک مدل ارایه شده که بنام EIQ اثرزیست محیطی آفت کش ها معرف می باشد دراین مطالعه که 25 نوع آفتکش در 4 نوع محصول کشاورزی گندم کلزا سویا و پنبه در طول فصل رشدونمو استفاده شده است با استفاده از EIQ مزرعه ای در واحد سطح و EIQ مزرعه در واحد وزن محصول این نتیجه به دست آمد که میزان مصرف آفت کش در مزارع پنبه و سویا بیشتر از سایر مزارع بوده و این مزارع در آلودگی محیط زیست بیشترین سهم را دارا می باشند.

کلمات کلیدی:

علف کش، قارچ کش، حشره کش، خطرزیست محیطی، EIQ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198437>

