

عنوان مقاله:

تاثیر آفتکش های مصرفی در کشت پنبه گندم و جو بر روی سلامت کارگران مزرعه مصرف کنندگان و آبشویی در نیشابور

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اکرم برجی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت واحد نیشابور دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور ایران

امیر بهزاد بذگر - استادیار و عضو هیئت علمی گروه زراعت واحد نیشابور دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور ایران

سعید بختیاری - عضو هیئت علمی گروه زراعت واحد نیشابور دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور ایران

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین نکات سازمان بهداشت جهانی، مسئله آفت کش ها می باشد افزایش کشت محصولات متعاقبا افزایش سموم آفت کش ها را به همراه داشته است. در این مطالعه جهت بررسی میزان تاثیر سموم بر محیط زیست از روشی بنام EIQ (شاخص تاثیر زست محیطی) نیز استفاده شد، که با اندازه گیری این شاخص میتوان پرمخاطره ترین آفت کش ها را برای محیط زیست در یک منطقه شناسایی کرد. شاخص مورد بررسی در این تحقیق جزء مصرف کننده و آبشویی از سه جزء اصلی شاخص EIQ (جزء کارگران مزرعه، مصرف کنندگان و آبشویی، جزء اکولوژیک) در شهرستان نیشابور بود. نتایج حاکی از آن بود که در بخش مصرف کننده آفت کش های مصرفی در پنبه کمترین خطر را بر سلامت مصرف کننده گذاشته است

کلمات کلیدی:

آفت کش ها، جزء مصرف کننده، محیط زیست، شاخص، EIQ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357936>

