

## عنوان مقاله:

مقایسه شاخص EIQ آفت کش های مصرفی در تولید محصول گندم و جو در دو سیستم مکانیزه و سنتی بخش سروایت نیشابور

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

لیلا ملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آگرواکولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

رضا صدر آبادی حقیقی - دانشیار و عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

امیر بهزاد بذرگر - استادیار و عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه مقدار EIQ شاخص تاثیر زیست محیطی) برای ماده موثره آفتکش های مصرفی جهت مبارزه و مدیریت آفات در محصول گندم و جو در سیستم کشت مکانیزه و سنتی سروایت نیشابور تعیین شده و شاخص EIQ-FUR نرخ کاربرد مزرعه ای) محاسبه گردید. طبق نتایج به دست آمده، تبوکونازول پرخطرترین سم مورد استفاده در کشت مکانیزه گندم و جو شناخته شد و حشره کش کنفیدور بیشترین اثر را در جزء اکولوژی شاخص تاثیر زیست محیطی داشت. در سیستم های کشت مکانیزه در مقایسه با سنتی، افزایش استفاده از آفت کش ها در مزرعه، افزایش عملکرد را به دنبال داشت.

## کلمات کلیدی:

آفت کش، شاخص تاثیر زیست محیطی EIQ، شاخص نرخ کاربرد مزرعه ای EIQ-FUR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309852>

