

عنوان مقاله:

تحلیل و مقایسه زیست محیطی تولید نیشکر و کلزا به روش سلسله مراتبی در استان خوزستان

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس عساکره - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک/اسیون کشاورزی

مسلم سامی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک/اسیون کشاورزی دانشگاه شهید چمران

خلاصه مقاله:

استفاده بی رویه و نامناسب از مواد شیمیایی در کشاورزی منجر به اثرات سوء زیست محیطی همچون الودگی آب، نابودی تنوع ژنتیکی و کاهش کیفیت خاک گردیده است. در این مقاله اثرات زیست محیطی کشت نیشکر و کلزا در استان خوزستان بررسی و مقایسه شده است. برای این منظور از اطلاعات کشت و صنعتهای دعبل خزائی، امیرکبیر و شهید رجایی در طول پنج سال تولید استفاده گردیده است. الودگی هوا، سموم و کودهای شیمیایی به عنوان شاخصهای الوده کننده محیط زیست در نظر گرفته شدند و با روش سلسله مراتبی مورد بررسی قرار گرفتند. هرچند این عوامل اثرات زیست محیطی را بطور کامل ارزیابی نمی کنند لیکن برای مقایسه اثرات زیست محیطی نظامهای کشت محصولات مناسب می باشند. مدیریت مصرف کودها و سموم شیمیایی و استفاده از روشهای بیولوژیکی و سازگار با محیط می توانند کاهش الودگی موثر باشد.

کلمات کلیدی:

الودگی زیست محیطی، نیشکر، کلزا، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106476>

