

## عنوان مقاله:

شناسایی اثرات مصرف نامناسب کودها بر بهداشت و سلامت انسان در مناطق مختلف کشور

## محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سید محمود احمدی‌ریا - دفتر محیط زیست و توسعه پایدار سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی

مهرناز بنی اعمام - دفتر محیط زیست و توسعه پایدار سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی

## خلاصه مقاله:

اگرچه افزایش مصرف کود شیمیایی تولید غله جهان را از سال 1950 تا سال 2000 به بیش از 3 برابر افزایش داد، اما امروزه دیگر از آن به عنوان معجزه تولید یاد نمی شود. زیرا مصرف بالای کود های شیمیایی باعث می شود مواد مغذی اضافی از طریق آب های مازاد بر نیاز به سفره های آبی زیرزمینی و یا رودخانه ها و در نهایت به دریاها بریزد. افت کیفیت محصولات کشاورزی در اثر عدم مصرف بهینه کود و انباشت فلزات سنگین و نیترات در ماده خشک گیاه، از بین رفتن ذخیره ماده آلی خاک، کاهش قدرت نگهداری آب، کمبود سایر عناصر مغذی ضروری رشد، پیر شدن دریاچه ها و منابع آبی و به خطر افتادن سلامت مصرف کنندگان همه از مشکلات ناشی از عدم توجه به مصرف کودهای شیمیایی به لحاظ نوع، مقدار و نوع مصرف آن می باشد.

## کلمات کلیدی:

کود، شیمیایی، محیط زیست، سلامت، آلودگی، کشاورزی ارگانیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275254>

