

## عنوان مقاله:

چالش های بین تولید مواد غذایی و مصرف کودهای شیمیایی

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سمیه نصرت پور - دانشجوی دکتری خاک شناسی، باشگاه پژوهشگران جوان، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران

شکور نصرت پور - کارشناس ارشد ترویج، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اردبیل

## خلاصه مقاله:

کیفیت محصولات زراعی و سلامت دام و انسان، در گرو وجود خاک سالم و بدون آلودگی است. خاک از طریق فعالیت های بیولوژیکی می تواند برای مدت طولانی خود را حفظ کند. دخالت انسان در طبیعت با تغییر محیط تعادل موجود را برهم می زند. افزایش کودهای شیمیایی باعث آلودگی خاک و اکوسیستم زیستی میشود. از طرفی با افزایش جمعیت و نیاز به محصولات غذایی، وابستگی انسان به استفاده از کودهای شیمیایی بیشتر میشود. آمار تولید و مصرف کودها و نیاز روزافزون به آن، نشان از افزایش بیش از پیش این آلاینده ها در زیست بوم انسانی میباشد. میزان افزایش تولیدات کشاورزی نصف میزان افزایش استفاده از کودهای شیمیایی در این بخش در کشور ماست، که نشان دهنده عدم توازن آن میباشد. لذا مدیریت موضوع در حد کلان در آینده از چالش های بزرگ خواهد بود. در این مقاله تولید کودها، تاریخچه مصرف کود در ایران، منابع معدنی که در تولید آنها استفاده می-شود و میزان آلاینده های هرکدام مورد بحث خواهد بود. از طرف دیگر صور مختلف مسئله فلزات در خاک و کودهای مختلف و بیماریهای ناشی از هر کدام برای انسان مورد ارزیابی قرار می گیرد. در نهایت روشهای مدیریت کلی برای کاهش آلاینده های کودها و کاهش بیماریزائی کودها مورد بحث قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی، خاک، کود شیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926920>

