

عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی با اصلاح قانون برنامه بودجه کشور

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محسن موحدیان عطار - رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

محمد بابااکبری ساری - کارشناس ارشد خاکشناسی، مدیر روابط عمومی و امور بین الملل سازمان نظام

خلاصه مقاله:

در حال حاضر بیش از 4/1 میلیون تن کود شیمیایی در کشور مصرف می شود (جدول 1) که شامل 2/4 میلیون تن کودهای نیتروژنه (59 درصد) ، 0/9 میلیون تن کودهای فسفات (23 درصد) ، 0/3 میلیون تن کودهای پتاسه (7 درصد) و 11 درصد سایر کودهای شیمیایی می باشد تلفات کودهای شیمیایی به روش های مختلفی مانند تصعید، نیترات زدایی و آبشویی، باعث آلودگی آب های زیرزمینی و همچنین زیان اقتصادی می شود . آبشویی بین 15 تا 40 درصد، نیترات زدایی 9 تا 22 درصد و تصعید آمونیوم در خاک های آهکی بین 10 تا 70 درصد، هدرروی نیتروژن را شامل می شود . در کشور ما نیز به دلیل ارزان بودن کودهای نیتروژنه و توانایی و سهولت تهیه آنها توسط کشاورزان، مصرف آنها بی رويه بوده و در نتیجه کودهای پارانہ دار کارایی زراعی و درصد بازیافت ظاهری پایینی دارند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24644>

