

عنوان مقاله:

چشم انداز مصرف کود در ایران و جهان

محل انتشار:

اولین کنگره چالشهای کود در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

پریسا مشایخی - کارشناس ارشد و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ا

محمود صلحی - کارشناس ارشد و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ا

خلاصه مقاله:

بنا به گزارش سازمان خواروبار و کشاورزی جهانی، بین 33 تا 60 درصد افزایش تولیدات کشاورزی در جهان در چنددهه گذشته مرهون مصرف کودهای شیمیایی بوده و در کشورهای با مصرف بهینه کود، این افزایش حداکثر بوده است. مطالعه مصرف کود در سالهای 1970 تا 2000 نشان دهنده افزایش قابل ملاحظه در مصرف کود در آسیا و آفریقای شمالی بوده است. روند مصرف کود در این سال ها در امریکای شمالی و جنوبی نیز افزایشی، در اروپای غربی تقریباً بدون تغییر و در اروپای مرکزی و شرقی کاهش داشته است. با پیش بینی های انجام شده متوسط رشد مصرف سالانه کود تا سال 2030 به میزان 0/7-1/3 درصد خواهد بود. مصرف جهانی کودهای شیمیایی بر مبنای اطلاعات سال 2001-2 برابر با 137/73 میلیون تن بوده که سهم کشورهای توسعه یافته از این مقدار 37 درصد و سهم کشورهای در حال توسعه 63 درصد بوده است. در ایران متوسط مصرف سالانه کود طی همین دوره معادل 3 میلیون تن بوده است. نسبت مصرف عناصر غذایی در جهان طی این دوره بر مبنای $N:P_2O_5:K_2O$ برابر 0/28 : 0/4 : 1 و در ایران برابر با 0/38 : 0/18 : 1 بوده است. بسیاری از پژوهشگران و متخصصان در زمینه حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهی معتقدند تحت شرایط اقلیمی - زراعی ایران و میزان عناصر مغذی موجود در خاک مناسب ترین میانگین نسبت بین عناصر مغذی کودی برای مجموع کودهای مصرفی در ایران پتاسیم 0/2 ، فسفر 0/5 و نیتروژن 1 است.

کلمات کلیدی:

کودهای شیمیایی، جهان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102602>

