

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی استفاده از کودهای شیمیایی در گلخانه های شهرستان اشکذر

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد قانع اردکانی - دکتری پترولوژی، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

فاطمه فلاح یخدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه پیام نور مرکز تفت

حسین دهقانی یخدانی - دانشجوی دکتری اکولوژی حشرات دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

تولید سبزی و صیفی بصورت گلخانه ای یکی از روش های رو به رشد کشاورزی در کشور و استان یزد میباشد. استفاده از کودهای شیمیایی جهت افزایش برداشت محصول در واحد سطح ضروری است. به منظور افزایش برداشت در واحد سطح گلخانه داران همه ساله مقادیر زیادی کود بصورت خاکی و محلول پاشی مصرف می کنند. استفاده بی رویه از این نهاده ضروری میتواند باعث افزایش عناصر مورد نیاز گیاه در خاک شده و خطرات زیست محیطی در پی داشته باشد. به منظور بررسی وضعیت عناصر مورد نیاز گیاه این تحقیق بصورت کاملا تصادفی در گلخانه های شهرستان اشکذر اجرا شد. آنالیز خاک 27 واحد گلخانه ای نشان داد که خاک های گلخانه های این شهرستان از نظر سطح عناصر مورد نیاز گیاه در وضعیت بسیار نامناسب و مسمومیت قرار دارند، بطوریکه سطح مجاز اکثر عناصر چندین برابر سطح بهینه و مجاز میباشد؛ بنابراین توصیه میشود که استفاده از کودهای شیمیایی باید بر اساس آزمایش خاک و برگ صورت گیرد و از مصرف بی رویه کودهای پرمصرف و کم مصرف جدا خودداری شود.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، آلودگی، کودهای شیمیایی، گلخانه ها، شهرستان اشکذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857573>

