

عنوان مقاله:

کود سبز راهکاری برای کاهش مصرف کودهای شیمیایی در کشاورزی بوم شناختی

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

حمید جباری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران (پردیس ابوریحان)

معصومه تاجیک - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران (پردیس ابوریحان)

غلام عباس اکبری - استادیار دانشگاه تهران (پردیس ابوریحان)

خلاصه مقاله:

یکی از مؤثرترین روشهای موفق در رشد کشاورزی و تأمین غذایی بشر، حفظ و نگهداری و تقویت خاک است. در تقویت حاصلخیزی زمینهای زراعی غیر از کودهای شیمیایی، عوامل بیولوژیک نیز بسیار مؤثر میباشند. با توسعه و پیشرفت صنعت کشاورزی، کودها و سموم شیمیایی به طور چشمگیری مورد استفاده قرار گرفتهاند اما تحقیقات بعدی در مورد اثرات نامطلوب آنها در حفظ تعادل محیط زیست و اکوسیستمهای طبیعی، بسیاری از دانشمندان محیط زیست را در مورد وضعیت آینده جهان نگران کرده است. کودها و سموم شیمیایی اهمیت زیادی در ازدیاد محصول و تقویت حاصلخیزی خاکها دارند اما سبب آلودگی محیط زیست نیز میشوند که پیامدهای بسیار مضری را در برخواهد داشت. تأثیرات نامطلوب کودها و آفتکشا بر محیط زیست منجر به توجه بیشتر و استفاده از روشهایی گردیده که در آن نیازی به مصرف مواد شیمیایی نبوده یا کم باشد و این هدف موجب شده که بحث پایداری در کشاورزی و توجه به کشاورزی بومشناختی مورد توجه قرار گیرد یکی از راهکارهای عملی برای رسیدن به این هدف، زراعت گیاهان پوششی و کود سبز میباشد که میتواند جایگزین مناسبی برای کودهای شیمیایی باشد. امروزه کاربرد گیاهان پوششی به عنوان پشتوانه هر سیستم زراعی که میخواهد پایدار باشد به شمار میرود و در نهایت موجب افزایش بهرهوری از نهاده و رسیدن به اهداف کشاورزی بومشناختی میگردد.

کلمات کلیدی:

کود سبز، گیاهان پوششی، کشاورزی بومشناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28288>

