

عنوان مقاله:

ارزیابی زیست محیطی اثرات کودهای آلی و حیوانی بر مزارع پسته جنوب مهریز

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست با محوریت توسعه پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جواد قانع اردکانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مهدی زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه پیام نور مرکز تفت

خلاصه مقاله:

امروزه در دنیا تلاش میشود تا با استفاده از کودهای حیوانی و کودهای بیولوژیک از مصرف کود شیمیایی که منجر به آسیبهای زیست محیطی و کاهش کیفیت محصولات میگردد، جلوگیری شود. در کودهای بیولوژیک از میکروارگانیسم های مختلف استفاده میشود تا پس از افزودن آنها به خاک موجب تغذیه بهتر گیاهان شده و موجبات افزایش رشد و نمو گیاه را فراهم سازند. مهمترین کودهای مصرفی در مزارع پسته جنوب مهریز، کودهای شیمیایی سولفات پتاسیم، سولفات آمونیم، کلسیم، اوره (ازته)، فسفر، NPK و کودهای آلی و حیوانی مرغی، گاوی و گوسفندی و پلایت مرغی است. کودهای آلی (ارگانیک) ترکیباتی از یک یا چند نوع ماده آلی هستند که به شیوه ای کاملا طبیعی تشکیل شده و استفاده از این کودهای سبز، راهکاری عملی برای رسیدن به اهداف کشاورزی پایدار و جایگزینی یا کاهش استفاده از کودهای شیمیایی است و موجب افزایش پایداری از طریق کاهش فرسایش، اصلاح خصوصیات فیزیکی، افزایش مواد آلی و نگهداری عناصر غذایی خاک شود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، کودهای آلی، کودهای حیوانی، مزارع پسته، جنوب مهریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/798230>

