

عنوان مقاله:

تاثیر ماده آلی خاک بر افزایش عملکرد محصولات زراعی

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

خالد سلیمی - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، مجتمع آموزش عالی سراوان

خلاصه مقاله:

ماده آلی خاک شامل بقایای گیاهی و جانوری، جانداران خاکزی و مواد حاصل از بقایای ریشه و ریز جانداران خاک است که یکی از مهم ترین شاخص های تعیین کننده کیفیت خاک بوده زیرا منبع تامین کربن و انرژی برای ریزموجودات خاکزی می باشد. افزایش ماده آلی خاک تاثیر مثبتی در افزایش عملکرد محصول دارد. ماده آلیبه طور مستقیم از طریق فراهمی عناصر غذایی و برخی از مواد محرک رشد مانند ویتامین ها، اسیدهای آمینه و هورمون های رشد برای گیاهان و به طور غیرمستقیم به واسطه بهبود شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاکمنجر به افزایش عملکرد محصول می شود.

کلمات کلیدی:

ماده آلی خاک، رطوبت خاک، نیتروژن، کربن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1557446>

