

## عنوان مقاله:

اثر ماده آلی بر قابلیت جذب و شکلهای مختلف شیمیایی فسفر معدنی در خاکهای آهکی تخت دو رژیم رطوبتی ماندابی و غیر ماندابی

## محل انتشار:

نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

ابراهیم ادهمی - دانشجوی دوره دکتری بخش خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

منوچهر مفتون - استاد بخش خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

در بیشتر از 60 درصد خاک های ایران میزان ماده آلی کمتر از یک درصد و در بخش قابل ملاحظه ای از آنها کمتر از 0/5 درصد می باشد. کمپوست و ورمی کمپوست از جمله منابع مواد آلی هستند که دارای مقدار زیادی فسفر می باشند، مزارعی که به وفور کودهای آلی را دریافت کرده اند معمول ترین نقاط خروج فسفر و ورود آن به منابع آبی هستند. غرقاب کردن خاکها به طرق مختلف مانند کاهش فسفات های آهن سه ظرفیتی، آزاد شدن فسفر محبوس و هیدرولیز فسفاتهای آهن و آلومینیوم می تواند به افزایش حلالیت فسفر کمک کند. هدف از تحقیق حاضر بررسی تاثیر ماده آلی بر فسفر قابل جذب و شکل های مختلف شیمیایی فسفر تحت دو رژیم رطوبتی در تعدادی از خاکهای آهکی استان فارس می باشد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11278>

