

## عنوان مقاله:

اثر رژیم رطوبتی بر بازیابی فسفر افزوده شده به خاک های آهکی در شکل های مختلف فسفر معدنی و ارتباط آنها با خصوصیات خاک ها

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

عبدالمجید رونقی - دانشیار بخش علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

ابراهیم ادهمی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج

حمیدرضا اولیایی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج

## خلاصه مقاله:

بسیاری از ترکیباتی که در مراحل اولیه واکنش کودهای فسفوری در خاک های آهکی تشکیل می شوند نیمه پایدار هستند و بتدریج به ترکیبات کم محلول تر فسفات تبدیل می شوند. در واکنش فسفات با کربنات کلسیم، دی کلسیم فسفات، دی هیدرات اولین فاز تشکیل شده است که با گذشت زمان ممکن است به اکتا کلسیم فسفات تبدیل شده یا توسط اکتا کلسیم فسفات پوشیده شود.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292159>

