

عنوان مقاله:

اثر عمق سفره آب زیرزمینی بر خصوصیات مرفولوژی و میکرومورفولوژیکی اراضی شالیزاری منطقه آمل استان مازندران

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

هدا حسن نژاد - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عباس پاشایی - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرهاد خرمالی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد محمدیان - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور

خلاصه مقاله:

خاک های شالیزاری (Paddy soil) از انواع خاک های هیدرومورفیک مصنوعی می باشند و فرایندهایی چون گلی شدن، تشکیل سخت کفه، تشکیل کوتان، تجمع مواد آلی، تشکیل ماتل، خاکستری و گلی شدن از اصلی ترین پروسه های پدوژنیکی تشکیل آن ها ست شرایط آکوئیک در خاک ها اغلب وابسته به عوارض رداکسی مورفیک و وجود آن ها در خاک معیاری جهت تعیین موقعیت سطح آب زیرزمینی و وجود شرایط متناوب اکسیداسیون - احیا است تحت شرایط احیایی، آهن و منگنز متحرک شده در طول افق های خاک به حرکت در می آیند و با رسیدن به مکان اکسیدی تر از حالت محلول به شکل نامحلول در می آیند و رسوب می کنند و انواع مختلف کوتینگها و ندول ها را تشکیل می دهند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24089>

