

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات خاکهای انتخابی حوزه آبخیز هلیل رود استان کرمان

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علی سلیمانی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

محسن بنی اسدی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

خلاصه مقاله:

اصولاً برای استفاده منطقی و یا حفظ منابع خاک یک منطقه شناخت خصوصیات آنها ضروری می باشد . با انجام مطالعات خاکشناسی و ارزیابی منابع و قابلیت اراضی پتانسیل ها و ویژگی های اراضی مشخص شده و می توان برنامه ریزی درستی برای کاربری انجام داد . هلیل رود مهمترین رودخانه دائمی استان کرمان می باشد که عملیات حفاظت خاک و آبخیزداری در حوزه آبخیز آن برای سد جیرفت و کشاورزی منطقه بسیار مهم می باشد بنابراین شناخت خصوصیات خاکهای این محدود بسیار راهگشا و اصولی است . مطالعات خاکشناسی و ارزیابی که در این محدوده انجام شده نشان می دهد که تپه های اراضی کوهها ، تپه ها ؛ فلات ها و تراس های فوقانی ، دشت های دامنه ای دشتهای رسوبی رودخانه ای و واریزه ها و آبرفت های بادبزی شکل سنگریزه دار تفکیک شده است ، که البته عمده فیزیوگرافی مربوط به کوهها می باشد که دارای خاک کم عمق و خیلی کم عمق ، شیب تند و بسیار تند و فرسایش زیاد می باشند ، در این اراضی بایستی عملیات آبخیزداری و حفاظت خاک انجام شود . در تپه ها و فلاتها نیز عملیات حفاظت خاک و جنگل کاری انجام و در برخی نقاط نیز قابلیت زراعت دیم و درختکاری وجود دارد . دشتهای دامنه ای و دشتهای رسوبی رودخانه ای که نسبتاً قابلیت کشاورزی داشته نیز بایستی در آنها عملیات حفاظت خاک را انجام داد . بنابراین از مطالعات ارزیابی می توان نتیجه گرفت که مهمترین برنامه ریزی برای حفظ منابع خاک و استفاده بهینه در شرایط موجود حفاظت خاک و انجام عملیات آبخیزداری و جلوگیری از فرسایش خاک می باشد . بررسیهای خاکشناسی نشان می دهد که مهمترین افق مشخصه در دشتهای و فلاتها افق کلسیک (افق تجمع آهک) است همچنین در کوهها و تپه ها خصوصیات فیزیکی نامطلوب و افق مشخصه ای تشکیل نشده است . ولی به طور موضعی در برخی نقاط خصوصاً در فلاتها افق کمبیک نیز مشاهده می شود . همچنین بررسیها نشان می دهد بهره برداری غیراصولی در این اراضی (نظیر شخم در جهت شیب و چرای مفرط) باعث از بین رفتن منابع خاک می شود . نکته مهم و قابل توجه این حوزه آبخیز اقلیم آن می باشد ، با توجه به این که عمده م ناطق استان دارای رژیم رطوبتی اریدیک (Aridic) و رژیم حرارتی ترمیک (Thermic) و هایپرترمیک (Hyperthermic) می باشد ، رژیم رطوبتی این محدوده (Xeric) و رژیم حرارتی آن مزیک (Mesic) است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108038>

