

عنوان مقاله:

مدیریت منابع خاک و راهکارهای پیشگیری از اتلاف آن

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

یوسف عسکری - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع طبیعی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

خاک به عنوان منبع طبیعی تجدید ناپذیر، سرمایه ملی و بستر حیات در معرض تخریب بسیاری قرار گرفته است سرعت رشد جمعیت جهان با نسبت 1/8 درصد در هر سال و متعاقب آن ناآگاهی و عدم مدیریت مناسب با توجه به توزیع نامتعادل منابع خاک در کره زمین و تلاش انسان به منظور دستیابی به انواع مواد غذایی و محصولات کشاورزی، این تخریب و هدر رفت را تشدید نموده است. 75 درصد هدررفت خاک در جهان بر اثر فرسایش آبی، 83 درصد بر اثر فرسایش بادی، 90 درصد تخریب شیمیائی و 60 درصد تخریب فیزیکی بوده است. آلودگی خاک ناشی از دفن زائدات شهری - صنعتی، شور شدن خاک بر اثر مصرف نامعقول کودها، شخمهای نامناسب زراعی، از دست رفتن جنگل ها و پوششهای گیاهی، نامناسب بودن سیستمهای آبیاری و غیره از عوامل عمده تخریب خاک به شمار می روند. ایران یکی از هفت کشور آسیائی است که بیشترین میزان هدررفت خاک را دارد. در راستای دستیابی به مدیریت پایدار منابع خاک و جلوگیری از اتلاف آن دو استراتژی احیاء خاکها و اکوسیستمهای تخریب شده و بکارگیری تکنولوژی های کشاورزی سازگار و بهسازی آنها وجود دارد. به منظور نیل به این استراتژی ها برخی راهکارهای عملی عبارتند از: جنگلکاری و مدیریت پوششهای گیاهی، احیاء خاکهای شور فاقد مواد مغذی و آلوده، توسعه روشها و سیستمهای مناسب شخم، مدیریت تلفیقی کودها، مواد مغذی و استفاده معقولانه از آنها، استفاده از روشهای مناسب حفاظت آب میباشد.

کلمات کلیدی:

کود، فرسایش، اکوسیستم، احیاء

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123798>

