

عنوان مقاله:

کیفیت خاک: چرا و چگونه؟

محل انتشار:

هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب" (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

یحیی کوچ - دانشیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس.

خلاصه مقاله:

کیفیت خاک نقش مهمی در ایجاد ارتباط بین تولید بالا و پایداری منابع اراضی دارد و می تواند بر کیفیت هوا، آب و محیط زیست اثرگذار باشد. ارزیابی کیفیت خاک، تعیین پتانسیل خاک از طریق ارزیابی ویژگیهای فیزیکی، شیمیایی و زیستی به منظور استفاده و دستیابی به تولید پایدار گیاهی و جانوری، هوا و آب پاک و در نهایت سلامت زندگی بشری میباشد. تا به حال روشهای متنوعی برای جمع آوری داده ها، اندازه گیری و ارزیابی کیفیت خاک مورد استفاده قرار گرفته اند. از روشهای عمدتاً کیفی تا کاملاً کمی شامل کارتهای نمره دهی، ارزیابی بصری خاک، بسته های مزرعه ای، آمایش خاک و تجزیه های آزمایشگاهی در تعیین کیفیت خاک مورد استفاده قرار گرفته اند. در بین این روشها، امروزه تجزیه های آزمایشگاهی متداول ترین روش است. در بررسی کیفیت خاک همه ویژگیهای فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک مدنظر میباشند اما در هر حال از بین مجموعه این پارامترها امروزه بر کیفیت و کمیت مواد آلی و شاخصهای زیستی خاک تاکید فراوان شده است که در این مقاله به بررسی این شاخصها پرداخته خواهد شد.

کلمات کلیدی:

سلامت خاک، شیوه ها و شاخصهای ارزیابی، ماده آلی، بیولوژی خاک.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1312814>

