

معرفی و شناسایی روش های موثر در کنترل بیولوژیک فرسایش خاک

نیما توکلی شیرازی

کارشناس ارشد مهندسی عمران

Email: nima.tavakoli@gmail.com

چکیده

یکی از مشکلاتی که بشر از آغاز زراعت بر روی زمین با آن مواجه بوده، فرسایش سریع خاک‌ها توسط باد و آب است. جلوگیری از فرسایش خاک که در واقع معنی آن کاهش میزان تلفات خاک است، به حدی که سرعت فرسایش تقریباً برابر سرعت طبیعی تلفات خاک گردد، بستگی به انتخاب استراتژی‌های مناسب در حفاظت خاک دارد. یکی از روش‌های حفاظت خاک، کنترل بیولوژیک خاک می‌باشد. در کنترل بیولوژیک هدف ایجاد پوشش گیاهی یا بیشترکردن آن است. هدف از این مقاله معرفی و مقایسه روش‌های مختلف کنترل بیولوژیک فرسایش خاک‌هاست. در این مقاله برخی از روش‌های ممکن برای کنترل بیولوژیکی خاک مورد ارزیابی قرار گرفته است و روش‌های موثر در این زمینه شناسایی شده است و ۱۲ روش عمده و کاربردی در این زمینه معرفی شده است.

کلمات کلیدی: فرسایش، کنترل بیولوژیک، روش‌های موثر، خاک