

Danas, 5. prosinca, diljem svijeta obilježava se Svjetski dan tla. Tema ovogodišnjeg obilježavanja je ***Tla su čvrsta životna podloga*** (Soils a solid ground for life).

U srpnju 2013. godine, na Konferenciji Organizacije za hranu i poljoprivredu (FAO) u Rimu, Svjetskim danom tla jednoglasno je proglašen 5. prosinca. Svjetski dan tla obilježava se s ciljem promocije tla kao ključne sastavnice okoliša i pružatelja životno neophodnih dobara i usluga ljudskoj zajednici. Nezamjenjivi su doprinosi tla u proizvodnji hrane, održavanju kvalitete voda, energetske sigurnosti, ublažavanju procesa smanjenja biološke raznolikosti te ublažavanju utjecaja klimatskih promjena.

Datum se podudara s rođendanom Kralja Tajlanda (King Bhumibol Adulyadej) čija je Vlada u okviru „Globalnog partnerstva o tlu“ inicirala obilježavanje 2015. godine kao Međunarodne godine tla pod geslom „Zdravo tlo za zdravi život“. Cilj je podizanje svijesti o važnosti održivog gospodarenja tлом za proizvodnju hrane, sirovina i energije te za održivost ekosustava i adaptaciju na klimatske promjene. Površine plodnih tala na Zemlji su ograničene i ugrožene degradacijskim procesima i lošim gospodarenjem te se kontinuirano smanjuju uslijed širenja urbaniziranih područja. Jačanjem svijesti o životno važnim ulogama tla potrebno je zaustaviti negativni trend kako bi se osigurala produktivnost tla u skladu s rastućim potrebama stanovništva.

Prvi pisani dokumenti o tlima pojavili su se prije nekoliko tisuća godina u Kini, a zatim u Egiptu i Mezopotamiji. Prvu klasifikaciju tala dao je Kinez Yu prije 4.000 godina. Veliki poticaj intenzivnijem istraživanju plodnosti tla dala je Malthusova teorija po kojoj proizvodnja hrane u svijetu raste matematičkom, a ljudska populacija geometrijskom progresijom.

Tla igraju ključnu ulogu u opskrbi vodom i otporu prema poplavama i sušama. Najveći spremnik ugljika je upravo u tlu, a njegovo očuvanje može doprinijeti klimatskim promjenama i mitigaciji. Održavanje i poboljšanje globalnih resursa je esencijalno za potrebe čovječanstva za hranom, vodom i energijom.