

## Ziua Mondială a Solului

Se sărbătorește în fiecare an la 5 decembrie, ca mijloc de a atrage atenția asupra importanței unui sol sănătos și de a milita pentru gestionarea durabilă a resurselor solului.

Tema anului 2023 „*Solul și Apa: surse de viață*” are ca scop creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța și relația dintre sol și apă în realizarea unor sisteme agroalimentare durabile și reziliente

Supraviețuirea planetei noastre depinde de legătura indisolubilă dintre sol și apă. Peste 95 % din hrana noastră provine din aceste două resurse fundamentale. Apa din sol, vitală pentru absorbția nutrienților de către plante, leagă ecosistemele între ele. Această relație simbiotică reprezintă fundamentul sistemelor agricole.

Cu toate acestea, în fața schimbărilor climatice și a activității umane, solurile sunt tot mai degradate, punând o presiune excesivă asupra resurselor noastre de apă. Eroziunea perturbă echilibrul natural, reducând infiltrarea și disponibilitatea apei pentru toate formele de viață. Practicile de gestionare durabilă a solului, cum ar fi prelucrarea minimă a solului, rotația culturilor, adăugarea de materie organică și culturile de acoperire, îmbunătățesc sănătatea solului, reduc eroziunea și poluarea și sporesc infiltrarea și stocarea apei. De asemenea, aceste practici păstrează biodiversitatea solului, îmbunătățesc fertilitatea și contribuie la stocarea carbonului, jucând un rol crucial în lupta împotriva schimbărilor climatice.

Solurile sănătoase fiind o condiție prealabilă în atingerea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă ale ONU (ODD), Parteneriatul Global privind Solul (GSP) a aprobat Cadrul de acțiune 2022-2030 pentru a îmbunătăți și menține sănătatea a cel puțin 50% din solurile lumii până în 2030.

Solul și apa oferă fundația producției de alimente, ecosistemelor și bunăstării umane. Recunoscând rolurile lor neprețuite, putem lua măsuri proactive pentru a proteja aceste resurse pentru generațiile viitoare.

**APM Constanța – Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu**

<https://www.fao.org/world-soil-day/about-wsd/en/>