

REZUMAT

Solul stă la baza productivității fermelor și a sănătății ecosistemelor. Noua Politică agricolă comună (PAC) încă nu include recomandări clare privind măsurile de îmbunătățire și monitorizare a sănătății solului. În condițiile actualei înrăutățiri a sănătății solului și a impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice și a mediului, este imperios necesar ca solul să fie pe primul loc în politica agricolă.

Proiectul SoilCare investighează și promovează utilizarea de sisteme de cultură pentru îmbunătățirea solului (Soil-Improving Cropping Systems – SICS) în scopul îmbunătățirii calității acestuia, ceea ce va avea un impact pozitiv asupra durabilității și profitabilității.

Aceste sisteme presupun o abordare holistică a managementului solului, care constă din rotația culturilor pe termen lung și o combinație „integrată” de inputuri și tehnici de management. Prezentăm aici modul în care SICS pot acționa ca un mecanism transversal pentru a îmbunătăți sănătatea solului cu ajutorul PAC, PDR, GAEC, AECM și a mai multor directive-cadru privind agro-mediul.

**Modificări cu tocătură
de lemn****Culturi de acoperire diverse****OPȚIUNILE POLITICII**

Studiile au arătat diferite moduri în care politicile pot motiva fermierii să adopte un mai bun management al mediului și al sănătății solului. Opțiunile de mai jos pot încuraja adoptarea practicilor axate pe sănătatea solului:

- ✦ **Încorporarea SICS în pilonul I al PAC ca practici agricole transversale pentru crearea de bunuri publice**
- ✦ **Creșterea numărului de facilitatori pentru schimburile de informații între fermieri și a cursurilor de formare pentru consilieri în materie de practici axate pe sănătatea solului (de ex. prin intermediul serviciilor de consiliere agricolă)**
- ✦ **Folosirea SICS pentru a traversa cadre de politici și directive: de ex. culturi de acoperire pentru a răspunde atât Directivei-cadru privind apa, cât și Directivei privind nitrogenul**

**SICS
ar putea
ajuta statele
membre să creeze
standarde minime
adecvate pentru
obiectivele aso-
ciate solului**



Încorporarea SICS în politica UE.

Politici agricole

PAC propusă după 2020 include trei obiective ecologice generale legate direct de sol, creând deci oportunități pentru o și mai bună încorporare a sa prin intermediul SICS:

- Contribuția la atenuarea efectelor schimbărilor climatice, adaptare și energie durabilă
- Încurajarea dezvoltării durabile și a managementului eficient al resurselor naturale, cum ar fi sol, apă și aer
- Contribuția la protecția biodiversității și ameliorarea serviciilor ecosistemice

În cadrul instrumentului Pilonul I al PAC, încorporarea măsurilor de ecologizare în normele obligatorii privind bunele condiții agricole și de mediu (GAEC) oferă o mai bună șansă de protecție a solului. Ele includ utilizarea culturilor de acoperire ca parte a rotației, acestea protejând împotriva erodării și adăugând nutrienți. Culturile de acoperire sunt de asemenea un element de bază al SICS. În instrumentul Pilonul II, noile măsuri privind agro-mediul și clima (AECM) creează o oportunitate pentru abordarea declinului actual al sănătății solului. Solurile regenerate prin SICS pot deveni depozite de carbon, atenuând efectele schimbărilor climatice. Este necesar să se asigure că statele membre alocă măsurilor luate pentru sănătatea solului o sumă corespunzătoare din bugetul transferabil asociat Pilonilor I și II. Este esențială adoptarea unei viziuni pe termen lung propusă de Comisia Europeană și utilizată în SICS.



GRUPURI de schimb de cunoștințe

Exemplu de SICS

Culturi de acoperire cu îngrășământ cu conținut redus de N

Îmbunătățește:

Structura solului, biodiversitatea, eficiența utilizării nutrienților, levigarea și eroziunea

Cadre și directive

Cadrele și directivele din tabelul de pe pagina alăturată pot fi abordate în comun folosind mai multe componente ale SICS. Este necesar deci să se facă eforturi pentru a reglementa și stimula adoptarea lor de către fermieri printr-o mai bună conștientizare și facilitare a grupurilor de fermieri care lucrează împreună la nivel de peisaj.

Retragerea Directivei-cadru privind solul face ca politica solului la nivel de UE să rămână fără o legislație coerentă care să abordeze problematica solului în sine. În interiorul UE, numai câteva țări au un instrument legislativ sau de politică al cărui obiectiv principal este protecția solului. Degradarea solului european se accentuează, indicând că politicile actuale nu sunt eficace. Adoptarea lor de către fermieri este esențială și poate fi afectată în mod advers atât de politici și recomandări de slabă calitate, cât și de factori socioeconomi și de mediu. Citiți mai multe informații aici: <https://www.soilcare-project.eu/resources/deliverables>



@SoilCare_eu

Proiectul SoilCare este finanțat de programul Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020 conform acordului de grant nr. 677407.

