

Decembrie 2017

**„SOLUȚII INTELIGENTE PENTRU PERFORMANȚĂ”****Buletin informativ nr.12****Agricultura conservativă promovată de Proiectul Agricultura Competitivă în Moldova (MAC-P)**

În perioada iunie-octombrie 2017, proiectul MAC-P a desfășurat 5 seminare științifico-practice cu genericul Ziua Câmpului. Evenimentele au avut loc pe terenuri agricole-model din raioanele Fălești, Criuleni, Leova, Hâncești și Dondușeni, care aparțin fermierilor cu experiență din Republica Moldova, beneficiari ai Programului de granturi post-investiționale „Managementul Durabil al Terenurilor”.



Scopul acestei acțiuni a fost de a promova soluții pentru o agricultură competitivă în Republica Moldova prin aplicarea tehnologiilor conservative, inclusiv semănatul direct (no-till) și semănatul în benzi (strip-till) pe câmpuri cultivate cu grâu comun de toamnă, soia, orz, rapiță și porumb.

Peste 240 de persoane - agricultori din zona de Nord, Centru și Sud, reprezentanți ai direcțiilor agricole raionale, viitori specialiști în domeniu și jurnaliști au aflat despre particularitățile și rezultatele aplicării sistemului conservativ de agricultură. În cadrul evenimentelor au fost prezentate principiile, modelele și avantajele sistemului conservativ

de agricultură; evoluția fertilității naturale a cernoziomurilor în condiții de agricultură sustenabilă; semănatul culturilor cerealiere în cadrul sistemului conservativ de agricultură; tehnologiile no-till și strip-till – implementarea „pas cu pas”. De asemenea, în cadrul seminarelor au fost prezentate, în teren, utilaje și tehnologii precum semănători și tocătoare moderne, specifice pentru practicarea unei agriculturi conservative. Au fost oferite sfaturi și consultații privind reglarea corectă a acestor utilaje, astfel încât producătorii agricoli să obțină randament maxim pe terenurile unde aplică semănatul direct sau semănatul în benzi. Fermierii care au găzduit evenimentele au avut posibilitatea să vorbească despre experiența lor în utilizarea și aplicarea tehnologiilor și procedurilor prietenoase mediului, menționând avantajele, dar și vulnerabilitățile acestor abordări noi în agricultură.

Informațiile au fost prezentate de către experții în domeniu - Sergiu Gavrilaș, Gheorghe Jigău, Igor Bujor, dar și de gazdele evenimentelor - Nicolai Kiktenko (SRL „Gospodarul-Rediu” s. Rediul de Sus, r. Fălești), Gheorghe Panfil (G.Ț. „Panfil Ion”, s. Plop, r. Dondușeni), Mihai Cerguță (SRL „CIMCAZAC”, s. Cimișeni, r. Criuleni), Andrei Moroz (GȚ „ALLA MOROZ”, s. Sărata Galbenă, r. Hâncești), Eugen Adam (SRL „Roua Piersicului”, s. Tochile Răducani, r. Leova).



Pe durata Zilelor Câmpului, experții proiectului MAC-P au promovat aplicarea corectă a sistemului conservativ de agricultură pentru a contribui la păstrarea și conservarea fertilității solului prin micșorarea procesului de eroziune eoliană și hidrică a solului, precum și pentru a asigura păstrarea apei în sol - rezultate care pot fi obținute dacă sunt respectate cu rigurozitate principiile de bază în agricultura conservativă la toate etapele activității agricole (asolamentul, recoltarea, fertilizarea și semănatul).

Secetele frecvente, precipitațiile reduse, eroziunea și degradarea solului sunt procese tot mai accentuate în R. Moldova, iar agricultura tradițională – cu plugul și răsturnarea brazdei – nu mai este deloc avantajoasă pentru fermierii care își doresc recolte stabile, pe soluri fertile. Tehnologiile conservative sunt cele care aduc performanțe, iar datorită proiectului MAC-P, prin intermediul Programului de granturi post-investiționale „Managementul Durabil al Terenurilor”, 165 de producători agricoli au beneficiat de granturi pentru investițiile efectuate în practici și tehnologii necesare pentru implementarea sistemului conservativ de agricultură și a unui management durabil al terenurilor.

Programul de granturi post-investiționale „Managementul durabil al terenurilor” a fost lansat în 2014 și este parte componentă a proiectului MAC-P, finanțat din fondurile Băncii Mondiale, Guvernului Suediei, Facilității Globale de Mediu și Guvernului Republicii Moldova. Mai multe detalii despre proiectul MAC-P găsiți pe paginile [www.aipa.gov.md](http://www.aipa.gov.md), [www.capmu.md](http://www.capmu.md).





## Proiectul MAC-P continuă seminarele de informare a fermierilor din 10 raioane ale țării privind practicile și tehnologiile de Management Durabil al Terenurilor

Anual, proiectul MAC-P desfășoară Caravana Verde – o Acțiune care are ca scop informarea fermierilor dar și a altor persoane interesate despre proiectul MAC-P, Programul de granturi post-investiționale Managementul Durabil al Terenurilor – oportunități de finanțare și rezultate obținute până în prezent, practicile și tehnologiile conservative de prelucrare a solului.



Astfel, în perioada noiembrie-decembrie 2017, echipa proiectului a continuat desfășurarea seminarelor de informare și instruire a fermierilor în următoarele raioane: Basarabeasca, Sângerei, Strășeni, Criuleni, Telenești, Căușeni, Nisporeni, Florești, Cahul, Călărași. Agenda seminarelor prevede comunicări privind conceptul de dezvoltare durabilă, agricultură durabilă, management durabil al terenurilor, tipuri de investiții eligibile în cadrul proiectului MAC-P, detalii cu privire la măsurile finanțate de proiect și rezultatele obținute până în prezent. Totodată, în cadrul seminarului este oferită o amplă descriere a aspectelor practice privind utilizarea tehnologiilor conservative de prelucrare a solului în general, precum și caracteristica utilajelor eligibile în cadrul Programului de granturi post-investiționale Managementul Durabil al Terenurilor. Subiectele sunt prezentate de consultanți cu experiență din echipa proiectului MAC-P, domnii Igor Bujor și Sergiu Gavrilaș.

Evenimentele sunt organizate cu suportul Direcțiilor Agricole raionale, iar fermierii care nu au reușit să ajungă la seminare pot solicita materialele prezentate la evenimente atât la nivel local, de la Direcțiile Agricole, cât și direct de la echipa MAC-P, apelând la numărul de telefon 02223149/069650051, persoană de contact Elena Scobioală, sau prin email la adresa: [mem@mem.md](mailto:mem@mem.md).



### Exemple de bune practici ale agricultorilor care aplică tehnologii conservative de prelucrare a solului și practici de management durabil al terenurilor

Deși este înzestrată cu soluri fertile și o climă favorabilă pentru producția agricolă, Republica Moldova trebuie să facă față mai multor provocări de mediu, multe din ele fiind consecințe ale schimbărilor climatice. Una dintre problemele stringente ale țării este scăderea calității și degradarea biologică a solurilor. Această problemă vine ca urmare a exploataării intensive a solului și a lipsei unor măsuri agro-pedologice necesare (nerespectarea asolamentului culturilor agricole, reducerea utilizării îngrășămintelor organice de 20-30 de ori și a îngrășămintelor minerale de 15-20 ori), etc. Agricultură extensivă, folosită pe scară largă în secolul trecut, a generat multiple efecte negative atât asupra mediului, cât și asupra sectorului agricol. Pe termen lung, acest lucru a însemnat diminuarea recoltei culturilor agricole și, respectiv, micșorarea eficienței producției.

Gestionarea durabilă a terenurilor prin trecerea treptată la sistemul conservativ de agricultură (No-Till, Strip-Till), este una dintre soluțiile de a face față acestor provocări și de

a asigura păstrarea resurselor biologice ale solului. Agricultură conservativă prezintă o abordare complexă, care presupune implementarea tehnologiilor agricole noi prin minimalizarea lucrărilor de sol, respectarea asolamentului culturilor agricole, folosirea utilajului agricol performant, prin cunoștințe temeinice privind principiile de fertilizare și combatere a buruienilor și bolilor. Aplicarea agriculturii conservative ameliorează în ansamblu starea hidrologică și biologică a solului, care la rândul său are un impact pozitiv asupra calității și cantității producției agricole, sporind în final eficiența activității antreprenorilor.

Acestea, precum și alte măsuri și avantaje ale aplicării unui management durabil al terenurilor pot fi descoperite în broșura „Soluții inteligente pentru performanță - de la agricultura convențională la agricultura conservativă. *EXEMPLE DE BUNE PRACTICI*”, elaborată de proiectul MAC-P, în care douăzeci de fermieri din Republica Moldova, beneficiari ai programului de granturi post investiționale destinate Managementului Durabil al Terenurilor, au împărtășit experiența și beneficiile de care se bucură din momentul în care au trecut sau sunt în proces de trecere de la agricultura convențională la agricultura conservativă, care folosesc în totalitate sau parțial tehnologiile de tip No-till și Strip-till și care demonstrează prin exemplul propriu beneficiile aplicării măsurilor hidrotehnice de captare a apei de ploaie în activitatea agricolă. Versiunea online a broșurii poate fi descărcată de pe paginile web: <http://www.capmu.md/> și [www.mem.md](http://www.mem.md).



*Acest buletin informativ este realizat de Mișcarea Ecologistă din Moldova în cadrul proiectului MAC-P, Sub-componenta 3.1: Fortificarea capacităților în practici de management durabil a terenurilor CONTRACT No. MACP/CS/CQ-3.2*