

Decembrie 2015

## „SOLUȚII INTELIGENTE PENTRU PERFORMANȚĂ”

## Buletin informativ nr.6

**MAC-P a lansat lucrările de monitorizare și evaluare a beneficiilor economice ale practicilor MDT**

Proiectul Băncii Mondiale Agricultura Competitivă în Moldova (MAC-P) de comun cu Agenția Națională de dezvoltarea rurală (ACSA) au lansat lucrările de monitorizare și evaluare a beneficiilor economice și de mediu ale practicilor de Management durabil al terenurilor (MDT). În acest scop, au fost organizate seminare cu participarea beneficiarilor Programului de granturi post-investiționale MDT al proiectului MAC-P.



Scopul monitorizării este de a efectua compararea indicatorilor tehnologici, economici și investiționali, până și după implementarea practicilor MDT în diferite sectoare de producere agricolă – fructe, legume, cereale, porumb, floarea soarelui, etc.

„Pentru aceasta, fermierii vor completa un șir de anchete până și după implementarea practicilor MDT. Totodată, de către experții ACSA va fi efectuată și expertizarea fertilității solului până și după aplicarea practicilor MDT de către fermieri. Monitorizarea va veni cu răspunsuri clare la întrebarea – se merită sau nu trecerea de la agricultura tradițională, aplicată astăzi de o bună parte de agricultori, la o agricultura de conservare a solului, menită să asigure fertilitatea terenurilor agricole nu numai în prezent dar și pe viitor”, a specificat Anatol Fala, coordonatorul evaluărilor.

Reprezentantul ACSA, a specificat, că la finele anului viitor, va fi efectuat un calcul concret al pragului de rentabilitate al implementării tehnologiilor mini-till, no-till, strip-till, aplicării măsurilor MDT, precum ar fi, mulcirea, crearea fâșiilor de protecție, construcția bazinelor de captare a apei, înierbarea canalelor de scurgere, plantarea în fâșii, etc. Pragul rentabilității și eficienței economice va fi calculat în baza investițiilor efectuate, recoltei obținute și prețului de vânzare al produsului agricol.

*Notă: Programul de granturi post-investiționale „Managementul durabil al terenurilor” al proiectului MAC-P are drept obiectiv promovarea practicilor agricole prietenoase mediului în sectorul agro-industrial din Republica Moldova, prin aplicarea tehnologiilor și practicilor de management durabil al terenurilor. Programul oferă fermierilor granturi de până la 20 mii dolari SUA, dar nu mai mult de 50% din costul investiției eligibile. În 2014-2015 au fost organizate trei apeluri de granturi, fiind depuse 123 dosare de solicitarea a granturilor, dintre care aprobate spre finanțare au fost 91 solicitări. Conform datelor oferite de către AIPA, suma totală de granturi debursate este circa 14 mln. lei. Astfel, proiectul MAC-P a subvenționat procurarea a 130 unități de tehnică și utilaje agricole - 35 tocătoare și cositori, 30 stropitori, 27 semănători, 8 freze, cultivatoare și scarificatoare, 7 distribuitoare de îngrășăminte, 5 combinatoare.*

Sursa: [www.capmu.md](http://www.capmu.md)

### În anul 2015, în raioanele de sud ale țării au fost reabilitate 700 ha de perdele forestiere de protecție

În anul 2015, întreprinderile Agenției „Moldsilva” au efectuat lucrări de reabilitare a circa 700 ha de perdele forestiere, care vin să asigure protejarea de vânturi, eroziuni și menținerea umidității solului pe o suprafață de circa 20 mii ha de terenuri agricole din sudul țării. Reamintim, că reabilitarea perdelelor forestiere de protecție este o acțiune întreprinsă de către Agenția „Moldsilva”, în colaborare cu proiectul Băncii Mondiale „Agricultura Competitivă în Moldova” (MAC-P), componenta „Sprijinul pentru Reabilitarea Perdelelor Forestiere de Protecție”. Componenta are drept obiectiv sporirea competitivității sectorului agricol și produselor agricole locale prin integrarea practicilor agriculturii ecologice și a celor de management durabil al terenurilor.

Scopul de bază al colaborării respective este reabilitarea până în 2017 a 2,2 mii ha de perdele forestiere de protecție din sudul țării, unde din cauza degradării masive ale acestora, a fost atestată o scădere drastică a calității solului. Întru realizarea scopului propus, în 2014 MAC-P a alocat \$2,3 mln.



pentru procurarea a 23 unități de tehnică forestieră (defrișatoare, tractoare etc.) și 51 unități de agregate/echipamente tehnice (mașini de plantat, pluguri, scarificatoare, freze etc.) cu care au fost dotate brigăzile mobile mecanizate ale întreprinderilor pentru silvicultură Hâncești-silva, Silva-sud și largara. Totodată, în anul trecut, întreprinderile silvice au reabilitat circa 900 ha de perdele forestiere.

Lucrările tehnice pentru restabilirea perdelelor forestiere sunt realizate într-o strânsă cooperare cu comunitățile locale, perdelele de protecție a terenurilor agricole fiind aflate în gestiune a 85 primării din 15 raioane ale țării. Totodată, implementarea componentei „Sprijinul pentru reabilitarea perdelelor forestiere de protecție” are un șir de beneficii socio-economice. În sate sunt create locuri de muncă temporare și permanente pentru efectuarea lucrărilor de plantare și îngrijire a perdelelor forestiere, asigurarea pazei, recoltarea masei lemnoase de la tăierile de îngrijire și igienă etc. Un alt aspect social-economic al procesului de reabilitare a perdelelor forestiere, benefic pentru populația locală, este obținerea legală a unui volum suplimentar de masă lemnoasă. Pe parcursul a nouă luni ale anului 2015 a fost recoltat și transmis primăriilor un volum de 1623 m<sup>3</sup> de masă lemnoasă, folosită de către autoritățile publice locale, în special, pentru aprovizionarea familiilor social vulnerabile și pensionarilor cu lemn de foc.

Conform datelor oferite de Agenția „Moldsilva”, suprafața totală a perdelelor forestiere necesare a fi reabilitate în sudul Republicii Moldova este de 5,7 mii ha.

### Expoziția FARMER 2015

În perioada 21 - 24 Octombrie 2015 s-a desfășurat Expoziția specializată „Farmer 2015”. În cadrul acestei expoziții producători, antreprenori și agenți economici au prezentat publicului larg produsele și serviciile de ultimă oră din domeniul agricol.

La expoziție, a participat și Proiectul Agricultură Competitivă în Republica Moldova, finanțat de Banca Mondială, Facilitatea Globală de Mediu și Guvernul Suediei. La stand-ul proiectului au fost difuzate materiale despre componentele proiectului „Îmbunătățirea potențialului de acces pe piață” și „Creșterea productivității terenurilor prin gestionarea durabilă a terenurilor” vizitatorilor fiindu-le distribuite broșuri cu privire la practicile de management durabil al terenurilor, materiale publicate în presă, pliante.



De asemenea, persoanelor interesate li s-a oferit consultanță privind modalitatea de accesare a granturilor destinate acestui subiect.

### Sesiuni de informare privind practicile de management durabil al terenurilor



În perioada Octombrie – Decembrie 2015, în cadrul implementării proiectului MAC-P s-a desfășurat acțiunea Caravana Verde. Acțiunea a presupus organizarea unei serii de sesiuni de informare a părților interesate: producători agricoli, reprezentanți ai autorităților publice locale (consilii raionale, primării), asociații profesionale cu privire la Programul de granturi post-investiționale „Managementul durabil al

terenurilor” al proiectului MAC-P.

Consultanții proiectului MAC-P, împreună cu echipa de implementare a componentei de conștientizare a proiectului, au oferit informații în cadrul unor prezentări cuprinzătoare și au distribuit materiale cu privire la posibilitățile programului de granturi în peste 7 raioane din țară. Astfel, persoane interesate din Soroca, Glodeni, Edineț, Rezina, Orhei, Telenești, Criuleni, Cimișlia și Cantemir au beneficiat de consultanță gratuită pentru a aplica la programul de granturi.



**Practici de management durabil al terenurilor****Mulcirea**

Mulcirea prevede acoperirea suprafeței solului cu material organic (tocarea și/sau incorporarea în sol a resturilor vegetale în cantitate de 5-15 t/ha) având drept scop reducerea evaporării și creșterea buruienilor.

Mulciul este un strat de acoperire a solului împotriva soarelui, eroziunii și uscării. În acest sens, mulcirea solului este o modalitate eficientă de a crea un mediu sănătos pentru plante. Asigurând un mediu sănătos, contribuim obținerii unor plante sănătoase.

*Mulciul poate fi organic și anorganic.*

Mulciul organic reprezintă un amestec de materie organică și este, de obicei,



compus din paie, frunze, resurse vegetale și rumeguș. Odată aplicat pe suprafața solului, mulciul asigură mai multe beneficii: împiedică evaporarea apei de la nivelul sistemului radicular, protejează rădăcinile plantelor de diferențele bruște de temperatură: împiedică încălzirea în exces pe timp de vară și de îngheț pe timp de iarnă, prin folosirea cu discernământ a mulciului organic se asigură un nivel optim de aciditate a solului, îmbogățește solul cu substanțe hrănitoare și benefice, îmbunătățindu-i structura, prin urmare, regenerându-l, prin mulcire ținem „octative” substanțele folositoare din sol și, astfel, se împiedică „spălarea” și „vântuirea” lor în perioada ploilor, gerului, vânturilor, înăbușă buruienile, împiedicând dezvoltarea lor, pentru că nu permite pătrunderea luminii (stratul trebuie să fie de cel puțin 7-10 cm), permite/asigură înmulțirea microorganismelor benefice/eficiente în substrat și le ajută în munca lor neostoită, protejează plantele de dăunători, amplasat sub diferite culturi decorative, atribuie grădinii un aspect îngrijit și natural, împiedică stropirea cu noroi a plantelor pe timp de ploaie sau când udăm grădina, împiedică formarea mucegaiului la unele plante/culturi: căpșună, dovleac.

**Cheltuielile eligibile pentru compensarea investițiilor în cadrul programului de granturi post-investiționale „Managementul durabil al terenurilor”:** mijloacele financiare pentru procurarea tocătoarelor

**IMPORTANT !!!**

Fermierii interesați de Programul de granturi privind sporirea productivității printr-un management durabil al solului pot să apeleze pentru detalii următoarele instituții:

**Agencia de Intervenție și Plăți pentru Agricultură (AIPA)**, Linia fierbinte AIPA - (022) 213 333 / (022) 210 637, Echipa de consultanți – (022) 278 701, Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 162, Chișinău, MD-2004, [www.aipa.gov.md](http://www.aipa.gov.md) și **Unitatea Consolidată pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în domeniul Agriculturii**, finanțate de Banca Mondială (UCIMPA), Str. Cosmonauților, nr. 9, oficiu 512, Chișinău, MD-2005, Tel: (022) 222 465; (022) 244 479, Fax: (022) 244 469.

Manualul de alocare a granturilor precum și anexele ce trebuie atașate la dosar pot fi descărcate accesând pagina web: [www.capmu.md](http://www.capmu.md), rubrica Proiecte Curente.

*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*