



Republica Moldova

GUVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG626/2011
din 20.08.2011

cu privire la aprobarea Programului de conservare și sporire a fertilității solurilor pentru anii 2011-2020

Publicat : 26.08.2011 în MONITORUL OFICIAL Nr. 139-145 art. 696 Data intrării în vigoare

În conformitate cu art.8 din Codul funciar nr.828-XII din 25 decembrie 1991 (republicat în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2001, nr.107, art.817), cu modificările și completările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă:

Programul de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2020, conform anexei nr.1;

Planul de acțiuni privind implementarea Programului de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2013, conform anexei nr.2.

2. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, în comun cu Agenția Relații Funciare și Cadastru:

vor elabora și prezenta Guvernului spre examinare, o dată în trei ani, proiectul Planului de acțiuni privind implementarea Programului de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2020;

vor prezenta Guvernului anual, pînă la data de 1 februarie a anului următor celui de gestiune, raportul privind implementarea Programului menționat la punctul 1 al prezentei hotărîri.

3. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerul Mediului și Agenția „Moldsilva”, în comun cu alte ministere și autorități ale administrației publice locale, vor întreprinde măsurile necesare pentru realizarea prevederilor Programului și Planului de acțiuni nominalizate la punctul 1 al prezentei hotărîri.

4. Agenția Relații Funciare și Cadastru, în comun cu Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, vor elabora și prezenta Guvernului anual Lista obiectelor și mijloacelor financiare necesare pentru realizarea Programului de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2020.

5. Coordonarea realizării Programului de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2020 se pune în sarcina Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

PRIM-MINISTRU Vladimir FILAT

Contrasemnează:

Viceprim-ministru,

ministrul economiei Valeriu Lazăr

Ministrul finanțelor Veaceslav Negruța

Ministrul agriculturii

și industriei alimentare Vasile Bumacov

Nr.626. Chișinău, 20 august 2011.

Anexa nr.1

la Hotărârea Guvernului nr.626

din 20 august 2011

PROGRAMUL

DE CONSERVARE ȘI SPORIRE A FERTILITĂȚII

SOLURILOR PENTRU ANII 2011-2020

I. Identificarea problemei

Activitatea complexului agroindustrial, a cărui pondere în produsul intern brut constituie 10-15 la sută, este bazată pe exploatarea resurselor funciare. Solul constituie una din principala bogăție naturală a Republicii Moldova. Obiectivul Programului de conservare și sporire a fertilității solurilor pentru anii 2011-2020 (în continuare – Program) îl constituie păstrarea pe termen lung a calității și capacității de producție a solurilor pentru asigurarea securității alimentare a țării. De nivelul calității acestora depinde în mare măsură productivitatea culturilor agricole, dezvoltarea sectorului zootehnic, exportul de produse agroalimentare, bunăstarea populației și situația ecologică în țară.

Starea actuală a învelișului de sol este nesatisfăcătoare pe cca 50 % din terenurile agricole, iar pe circa 10 la sută este critică. Prejudiciul anual adus economiei țării de procesele de degradare a solurilor este enorm. În condițiile intensificării presiunii antropice asupra resurselor de sol, protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a lor devin unul din principalele obiective strategice în politica statului.

Condițiile naturale ale Moldovei plasează irigația în rîndul sarcinilor primordiale, mai cu seamă pentru Zona de Sud, unde coeficientul hidrotermic constituie 0,5-0,6, iar secetele se repetă cu o frecvență de o dată în trei ani. Irigația, în complex cu fertilizarea, permite

sporirea recoltelor de 1,5-2,0 ori și mai mult. Actualmente, irigația predomină pe suprafețe limitate, unde ca sursă pentru irigare se utilizează apa râurilor interioare, a lacurilor și a iazurilor, de regulă, de calitate nesatisfăcătoare, cu un grad sporit de mineralizare. Ca rezultat, se intensifică procesele de salinizare și alcalizare secundară a solurilor. Această situație impune necesitatea instituirii și efectuării monitoringului stării de calitate a solurilor irigate, în scopul evaluării formelor și a gradului de degradare pentru pronosticarea și aplicarea măsurilor de prevenire și combatere a proceselor negative.

Pentru implementarea argumentată a acțiunilor în vederea menținerii pe termen lung a capacității de producție a resurselor de sol, este necesar de a elabora un sistem informațional al calității solurilor și un mecanism de asigurare științifică a lucrărilor de îmbunătățiri funciare. Acest sistem cu banca corespunzătoare de date vor oferi posibilitatea de a evidenția localizarea terenurilor agricole degradate, formele de degradare a solurilor și suprafața acestora. Informația obținută va permite planificarea, calcularea volumului și a costului lucrărilor pedoameliorative necesare.

Asigurarea științifică a lucrărilor de protecție, ameliorare și utilizare durabilă a resurselor funciare este indispensabilă pentru realizarea argumentată a proiectelor de îmbunătățiri funciare și se va efectua prin elaborarea unui set de instrucțiuni metodice, recomandări practice și reglementări tehnice.

Degradarea accelerată a resurselor de sol a impus necesitatea elaborării și realizării prezentului Program. Problema menținerii capacității de producție a terenurilor agricole este o preocupare strategică de securitate națională. Implementarea în agricultură a metodelor ecologic inofensive de sporire a fertilității solurilor va contribui la asigurarea securității alimentare a populației și la producerea volumului necesar de produse agricole pentru export.

II. Obiectivele pentru realizare în cadrul Programului

Programul are drept scop principal soluționarea unor obiective majore descrise în cele ce urmează.

1. Crearea și perfecționarea bazei tehnico-științifice pentru asigurarea executării lucrărilor de îmbunătățiri funciare pînă în anul 2013 și actualizarea permanentă a acesteia. Instituțiile de cercetări vor elabora procedee și tehnologii performante, instrucțiuni metodice, recomandări, norme și reglementări tehnice pentru utilizare la elaborarea proiectelor lucrărilor de ameliorare a solurilor degradate. O atenție deosebită va fi acordată acțiunilor privind instruirea și reciclarea specialiștilor în agricultură, școlarizarea și informarea populației. Se prevede expertizarea proiectelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare de către instituțiile de cercetări de profil.

2. Crearea sistemului informațional al calității solurilor pînă la finele anului 2013 și actualizarea permanentă a bazei de date. Realizarea prezentului obiectiv prevede fondarea băncii de date cu indicii stării de calitate (chimici, fizici, fizico-chimici, biologici) și nota de bonitate a solurilor. Vor fi elaborate: stratul informațional „Solurile Republicii Moldova” cu banca de date textuală și grafică; hărțile digitale la scara 1:50000, inclusiv straturile „Eroziunea de suprafață”, „Soluri Sărăturate”, „Soluri Hidromorfe”, „Alunecări de teren”,

„Soluri slitizate”.

Rezultatele elaborării sistemului informațional al calității solurilor vor fi utilizate în următoarele scopuri: evidențierea stării de calitate a solurilor și a zonelor vulnerabile; întocmirea proiectelor de îmbunătățiri funciare și aplicarea tehnologiilor intensive pentru sporirea capacității de producție a solurilor; administrarea relațiilor funciare; calcularea corectă a impozitului și altor plăți funciare.

3. Stoparea formelor active de degradare a învelișului de sol pe o suprafață de 877 mii ha terenuri arabile până la finele anului 2020. În acest sens, vor fi extinse lucrările de îmbunătățiri funciare, în scopul minimalizării proceselor de eroziune de suprafață și în adâncime, stabilizării alunecărilor de teren, ravenelor. Conform Planului de acțiuni privind implementarea Programului de conservare și sporire a fertilității solului pentru anii 2011-2013 (în continuare - Plan de acțiuni), vor fi reduse procesele de degradare a solurilor pe o suprafață de 100 mii ha terenuri agricole prin: actualizarea hărților de executare a măsurilor antierozionale și de protecție contra inundațiilor; reparcelarea a 1700 cote de terenuri agricole în scopul consolidării terenurilor pe o suprafață de 2600 ha; organizarea antierozională a terenurilor consolidate pe o suprafață de 6000 ha; organizarea hidrologică a teritoriului consolidat prin amenajarea a 100 km de canale, dușee, diguri pentru evacuarea dirijată a surplusului de apă pluvială de pe versanți; stabilizarea a 50 ha de alunecări de teren prin împădurire; drenarea și desecarea a 270 ha de soluri cu exces de umiditate amplasate pe versanți; reconstrucția a 100 km de drenaj în lunci; ameliorarea a 400 ha de soluri sărăturate; defrișarea livezilor și viilor degradate pe o suprafață de 1500 ha; recultivarea terenurilor antropice deteriorate pe o suprafață de 15 ha; curățarea a 100 km de albie ale râurilor mici; reconstruirea a 15 bazine acvatice antierozionale.

4. Aplicarea măsurilor de conservare și sporire a fertilității solurilor pe o suprafață de 1,7 mil. ha până în anul 2020. Acest obiectiv va fi asigurat prin implementarea practicilor agricole prietenoase mediului și a tehnologiilor agricole moderne care vor permite obținerea recoltelor scontate. Conform mijloacelor financiare preconizate în Planul de acțiuni, aplicarea metodelor de sporire a fertilității solurilor se va efectua pe o suprafață de 100 mii ha terenuri agricole. Realizarea prezentului obiectiv se va efectua prin aplicarea unor măsuri simple în executare (sistemul de lucrări pentru conservarea solului, asolamente, structura rațională a suprafețelor culturilor agricole, fertilizarea complexă cu îngrășăminte organice și minerale, implementarea amenajărilor hidroameliorative etc.), acceptabile, măsurabile, realizabile în condițiile actuale de dezvoltare social-economică a țării, ecologic inofensive, cu un consum redus de resurse materiale și energetice.

III. Acțiuni aferente obiectivelor ce urmează a fi realizate

1. Crearea și perfecționarea bazei tehnico-științifice pentru asigurarea implementării rezultatelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare până în anul 2013 și actualizarea permanentă a acesteia. În cadrul prezentului obiectiv se preconizează următoarele: perfecționarea metodologiei de elaborare a studiilor pedologice și agrochimice; editarea a 5 instrucțiuni metodice, recomandări; instruirea și reciclarea periodică a specialiștilor din agricultură.

2. Crearea sistemului informațional al calității solurilor până la finele anului 2013 și actualizarea permanentă a bazei de date. Prezentul obiectiv va fi realizat de Ministerul

Agriculturii și Industriei Alimentare, în comun cu Agenția Relații Funciare și Cadastru.

Se preconizează:

- a) crearea sistemului informațional al calității solurilor și completarea permanentă a bazei de date cu materialele cercetărilor pedologice și agrochimice curente;
- b) sistematizarea și generalizarea informației privind calitatea solurilor și introducerea ei în baza de date a sistemului informațional;
- c) elaborarea unui mecanism de transmitere către utilizatori a informației finale privind starea de calitate a solurilor.

3. Stoparea formelor active de degradare a învelișului de sol pe o suprafață de 877 mii ha terenuri agricole pînă în anul 2020. În cadrul prezentului obiectiv vor fi realizate următoarele acțiuni:

- a) teritorial-organizatorice - prin elaborarea și implementarea proiectelor de consolidare a terenurilor agricole, de organizare și amenajare antierozională a acestora;
- b) fitoameliorative - pentru combaterea și prevenirea eroziunii, stabilizarea terenurilor deteriorate de alunecări și ravene;
- c) agrotehnice - prin implementarea sistemului de lucrări pentru conservarea solului, asolamentelor antierozionale, procedeele agrotehnice de combatere a eroziunii și de remediere a însușirilor solurilor degradate;
- d) pedoameliorative - prin efectuarea lucrărilor de drenare-desecare a solurilor arabile cu exces de umiditate, ameliorarea solurilor sărăturate, irigația solurilor pentru combaterea secetei pedologice și efectuarea monitoringului solurilor irigate;
- e) hidrotehnice - prin amenajarea canalelor, debușeelor înierbate, construcția digurilor pentru evacuarea inofensivă a surplusului de apă pluvială de pe versanți;
- f) reîncadrarea în circuitul agricol a terenurilor ocupate cu plantații multianuale degradate;
- g) recultivarea terenurilor antropice deteriorate (cariere, excavații, gropi pentru siloz) prin efectuarea lucrărilor tehnice necesare.

4. Aplicarea măsurilor de conservare și sporire a fertilității solurilor pe o suprafață de 1,7 mii ha pînă în anul 2020 . În cadrul prezentului obiectiv vor fi realizate următoarele acțiuni:

- a) implementarea asolamentelor zonale;
- b) aplicarea sistemului de lucrări pentru conservarea solului (no-tilage, prelucrarea minimă a solului);
- c) implementarea asolamentelor antierozionale și cultivarea în fișii alternative a culturilor agricole pe versanți;
- d) compensarea pierderilor de humus în sol prin producerea și aplicarea gunoiului de grajd,

composturilor, încorporarea producției agricole secundare (paielelor, altor resturi organice) cu aplicarea a 10 kg de azot la 1 t de resturi organice;

e) cultivarea culturilor leguminoase cu o cotă de 20-25 la sută din suprafața terenurilor arabile pentru acumularea azotului biologic;

f) aplicarea îngrășămintelor minerale pentru prevenirea secătuirii solurilor în elemente nutritive și obținerea recoltelor scontate;

g) implementarea sistemelor antierozionale pe terenurile irigate.

IV. Etapele și termenele de implementare a Programului

Prezentul Program va fi implementat integral în anii 2011-2020 și divizat pe etape cu o perioadă de realizare de trei ani. Prima etapă cuprinde anii 2011-2013 și în această etapă se prevăd următoarele acțiuni:

1) perfecționarea bazei tehnico-științifice și normative privind executarea lucrărilor de cercetare și de îmbunătățiri funciare; editarea instrucțiunilor metodice, recomandărilor; instruirea și reciclarea specialiștilor din agricultură;

2) efectuarea cercetărilor pedologice și agrochimice pentru crearea sistemului informațional al calității solurilor; întocmirea hărților digitale ale principalelor forme de degradare a solurilor și elaborarea proiectelor de îmbunătățiri funciare;

3) realizarea, în baza informației acumulate, a proiectelor: de organizare antierozională și amenajare hidrologică a terenurilor agricole; de aplicare a măsurilor fitotehnice și agrotehnice pentru prevenirea și combaterea eroziunii; de recultivare a terenurilor deteriorate; de efectuare a lucrărilor pedoameliorative (desecarea, irigarea, combaterea salinizării și solonetzării solurilor); de defrișare și încadrare în circuitul agricol a terenurilor cu plantații multianuale degradate etc.;

4) conservarea și sporirea fertilității solurilor prin: implementarea asolamentelor zonale; aplicarea sistemului de lucrări pentru conservarea solului; cultivarea culturilor leguminoase; aplicarea îngrășămintelor organice și minerale.

Planul de acțiuni privind implementarea Programului de conservare și sporire a fertilității solurilor pentru anii 2011-2020 (prima etapă - 2011-2013) și volumul mijloacelor financiare sînt expuse în anexa nr.2 la prezenta hotărîre. Pentru îndeplinirea integrală a Programului pînă în 2020 vor fi elaborate planuri de acțiuni pentru următoarele etape: 2014-2016 și 2017-2020;

5) obiectivele expuse în planul de acțiuni nu vor suferi modificări esențiale pînă la finalizarea termenului de realizare a Programului, rămînînd aceleași și în următoarele etape ale Programului.

V. Responsabilii pentru implementare

1. Asigurarea științifică a acțiunilor incluse în prezentul Program va fi realizată de către instituțiile subordonate autorităților administrației publice centrale responsabile de

domeniile agricultură, silvicultură și protecție a mediului, de autoritățile administrației publice locale, de persoane fizice și juridice.

2. Sistemul informațional al calității solurilor va fi creat de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, în comun cu Agenția Relații Funciare și Cadastru, prin efectuarea prospecțiunilor necesare și instituirea unui centru informațional computerizat.

3. Lucrările de conservare a solurilor vor fi executate de Agenția Relații Funciare și Cadastru și Agenția „Moldsilva”. Practicile agricole prietenoase mediului vor fi implementate de administrația publică locală.

4. Acțiunile de sporire a fertilității solurilor vor fi realizate prin intermediul administrației publice locale.

5. Instruirea, reciclarea specialiștilor din agricultură și popularizarea informației ce ține de conservarea și sporirea fertilității solului vor fi efectuate de instituțiile de profil ale Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerului Mediului și Academiei de Științe a Moldovei.

VI. Estimarea generală a costurilor

Finanțarea prezentului Program va fi efectuată de către stat. Costul lucrărilor va fi stabilit în fiecare an, în funcție de posibilitățile financiare ale bugetului de stat. Pentru anii 2011-2013 este preconizată suma de 54 mil. lei. Lista obiectelor și mijloacele financiare necesare realizării Programului vor fi aprobate anual de către Guvern.

VII. Rezultatele scontate

Ca urmare a realizării primei etape a Programului (anii 2011-2013) vor fi obținute următoarele rezultate:

- 1) baza tehnico-științifică renovată pentru elaborarea și implementarea proiectelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare (5 instrucțiuni metodice, recomandări, reglementări tehnice);
- 2) materiale actualizate ale cercetărilor pedologice și agrochimice pe o suprafață de 100 mii ha;
- 3) sistem informațional cu baza de date a calității solurilor;
- 4) terenuri agricole consolidate pe o suprafață de 6000 ha (1700 cote consolidate) asigurate cu documentația cadastrală necesară;
- 5) proiecte perfecționate de organizare antierozională și hidrologică a teritoriului agricol pe o suprafață de 2600 mii ha;
- 6) sistem de evacuare dirijată a surplusului de apă pluvială de pe versanți prin construirea canalelor, debușeelor înierbate și digurilor cu lungimea totală de 100 km;
- 7) stabilizarea a 50 ha de alunecări de teren;

- 8) fondarea a 20 ha de fișii forestiere pentru protecția solurilor;
- 9) ameliorarea a 400 ha de soluri alcaline;
- 10) reconstruirea a 15 bazine acvatic;
- 11) drenarea și desecarea a 5 mii ha de soluri aluviale;
- 12) reîncadrarea în circuitul agricol prin defrișarea plantațiilor multianuale degradate a 1500 ha de terenuri.

VIII. Indicatori de progres și performanță

Indicatorii de progres și performanță vor fi următorii: baza tehnico-științifică și normativă renovată; proiectele de îmbunătățiri funciare expertizate; 5 instrucțiuni metodice și recomandări editate; baza de date textuală și grafică creată pentru 2 unități administrativ-teritoriale de nivelul doi; harta pedologică digitală; raportul și monitoringul pedologic pentru 100 mii ha terenuri agricole; cartogramele agrochimice, recomandări și măsuri de sporire a fertilității solurilor pentru 100 mii ha; stratul informațional „ConturSol” creat; consolidarea a 1700 cote de terenuri agricole; proiecte de organizare și amenajare antierozională a terenurilor pe bază de landșaft pe o suprafață de 2600 ha; sistem de evacuare dirijată a surplusului de apă pluvială de pe versanți prin amenajarea a 100 km de canale, dușee și diguri de protecție; reconstrucția a 15 bazine acvatic; 50 ha de alunecări de teren și ravene stabilizate prin împădurire și înierbare; 20 ha de fișii forestiere de protecție înființate; sistem minim de lucrări pentru conservarea solului; asolamente zonale și antierozionale; sistem de cultivare a culturilor în fișii alternative; procedee agrotehnice de combatere a eroziunii solului; terenuri desecate în lunci prin reconstrucția a 100 km de drenaj; terenuri cu soluri drenate pe versanți (mocirle) pe o suprafață de 270 ha; 400 ha de terenuri cu înveliș de sol omogenizat prin aplicarea amendării organo-calcice; 1500 ha de terenuri reîncadrate în circuitul agricol; 100 km liniari de albie curățate; sporirea recoltei cu 100 kg/ha cereale convenționale la încorporarea în sol a 1t de îngrășământ organic; sporirea recoltei cu 100 kg/ha cereale convenționale la încorporarea în sol a 1t de paie și 10 kg de azot; 30-60 kg/ha de azot biologic acumulat prin cultivarea culturilor leguminoase în asolamente de câmp; sistem de fertilizare și regim nutritiv optim pentru obținerea recoltelor scontate.

IX. Procedurile de raportare și evaluare

1. Monitorizarea realizării prezentului Program la nivel național va fi efectuată de către Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare și Agenția Relații Funciare și Cadastru, în comun cu instituțiile responsabile de implementarea proiectelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare. La nivel de raion, sat, comună, monitoringul va fi efectuat de autoritățile administrației publice locale.
2. Coordonarea realizării prezentului Program va fi efectuată de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.
3. Raportul privind realizarea acțiunilor prevăzute în Program se va efectua anual, până la 1 februarie, de către Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare și Agenția Relații

Planul de acțiuni**privind implementarea Programului de conservare și sporire****a fertilității solului pentru anii 2011-2013**

Obiectivul	Acțiunea (măsurile)	Indicatorii de performanță	Termenele de realizare	Cheltuieli planificate, mii lei				Responsabili
				Total 2011-2013	inclusiv pe ani 2011 2012 2013			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Crearea și perfecționarea bazei tehnico-științifice pentru asigurarea implementării rezultatelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare pînă în anul 2013 și actualizarea permanentă a acestora	Perfecționarea bazei tehnico-științifice și normative privind efectuarea ridicărilor pedologice și agrochimice la scară mare și detaliată, sistematizarea datelor obținute și introducerea acestora în baza republicană de date	Baza tehnico-științifică și normativă renovată (5 instrucțiuni, recomandări metodice, reglementări tehnice, norme)	2013	În limitele mijloacelor financiare prevăzute în bugetul de stat pentru știință și inovare				Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
	Expertizarea proiectelor lucrărilor de îmbunătățiri funciare de către instituțiile științifice subordonate Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare	Proiecte de îmbunătățiri funciare expertizate	2013	-	-	-	-	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
	Editarea instrucțiunilor metodice, recomandărilor, monografiilor privind protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor, inclusiv în condițiile de irigare a terenurilor agricole	5 instrucțiuni, recomandări și monografii editate	2013	În limitele mijloacelor financiare prevăzute în bugetul de stat pentru știință și inovare				Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
	Instruirea și reciclarea specialiștilor din agricultură prin organizarea: seminarelor tematice republicane, zonale, raionale și locale; conferințelor de profil; meselor rotunde; centrelor de extensiune	200 specialiști agricoli instruiți, 1conferință și 5 seminare organizate	2013					Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Crearea sistemului informațional al calității solurilor până la finele anului 2013 și actualizarea permanentă a bazei de date	Crearea sistemului informațional al calității solurilor	Banca de date textuală și grafică digitală (indicii stării de calitate a solului, nota de bonitate pentru conturul de sol, la nivel de comună, raion pentru argumentarea științifică a măsurilor de protecție, ameliorare și sporire a fertilității, pentru 100 unități administrativ teritoriale de nivelul întâi	2013	În limitele mijloacelor financiare prevăzute în bugetul de stat				Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Cartografierea pedologică a terenurilor agricole	Harta pedologică digitală și raportul pedologic pentru 100 mii ha terenuri agricole	2013	2865	820	820	1225	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Cartarea agrochimică a solurilor	Cartograme agrochimice, recomandări și măsuri de sporire a fertilității solurilor (starea fertilității efective a solurilor) pe o suprafață de 100 mii ha	2013	408	132	138	138	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Elaborarea hărților digitale la nivel de republică ale principalelor forme de degradare a solurilor la scara 1:50000 cu aplicarea stratului informațional „ConturSol”	2 hărți elaborate (straturile: „Alunecări de teren”, „Soluri erodate”)	2013	În limitele mijloacelor financiare prevăzute în bugetul de stat				Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Elaborarea cartogramelor măsurilor de îmbunătățiri funciare a terenurilor degradate și actualizarea hărților de executare a măsurilor antierozionale și de protecție contra inundațiilor	Cartogramele măsurilor de îmbunătățiri funciare ale terenurilor degradate elaborate pentru 38 unități teritorial-administrative de nivelul întâi	2013	319	80	120	119	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Elaborarea proiectelor de reparcelare a terenurilor agricole	1700 cote de terenuri agricole reparcelate cu formarea dosarului cadastral	2013	855	300	277	278	Agenția Relații Funciare și Cadastru
		Proiecte de organizare și amenajare antierozională a terenurilor pe bază de landșaft pe o suprafață de 2600 ha	2013	428	150	139	139	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Elaborarea proiectelor de organizare și amenajare antierozională și hidrologică a terenurilor agricole	Sistem de evacuare dirijată a surplusului de apă pluvială de pe versanți prin amenajarea a 150 km de canale, debușee, diguri	2013	9500	3100	3200	3200	Agenția Relații Funciare și Cadastru
		15 bazine de acumulare reconstruite	2013	8837	3444	2899	2494	Agenția Relații Funciare și Cadastru

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stoparea formelor active de degradare a învelișului de sol pe o suprafață de 100 mii ha terenuri agricole pînă în anul 2013 și în continuu	Aplicarea măsurilor fitoameliorative antierozionale pentru stabilizarea terenurilor deteriorate	50 ha de alunecări de teren și ravene stabilizate prin împădurire și înierbare	2013	189	50	70	69	Agenția „Moldsilva”, Agenția Relații Funciare și Cadastru, administrația publică locală
		20 ha de fișii forestiere de protecție înființate	2013	161	50	55	56	
		Sistem minim de lucrări pentru conservarea solului Asolamente zonale și antierozionale Sistem de cultivare a culturilor în fișii alternative Procedee agrotehnice de combatere a eroziunii solului	2013					Administrația publică locală
	Sistem de măsuri agrotehnice pentru conservarea calității solurilor pe o suprafață de 100 mii ha	Terenuri desecate în lunci prin reconstrucția a 100 km de drenaj	2013	7900	2500	2700	2700	
		270 ha cu soluri drenate pe versanți	2013	770	251	260	259	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Ameliorarea solurilor sărăturate cu utilizarea spumei de defecție de la fabricile de zahăr	400 ha de terenuri cu înveliș de sol omogenizat prin aplicarea amendării organo-calcice	2013	467	120	173	174	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Defrișarea plantațiilor multianuale degradate	1635 ha de terenuri reîncadrate în circuitul agricol	2013	14206	4212	4847	4847	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Recultivarea terenurilor antropice deteriorate (cariere, excavații, gropi pentru siloz)	Terenuri recultivate prin lucrări de nivelare și aport de material pământos, 15 ha	2013	624	208	208	208	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Curățarea albiilor râurilor mici	Terenuri agricole și localități protejate de inundații, 90 km liniari de albie curățate	2013	5851	2283	1784	1784	Agenția Relații Funciare și Cadastru
	Aplicarea măsurilor de conservare și sporire a fertilității solurilor pe o suprafață de 100 mii ha pînă în anul 2013	Irigația de completare a solurilor pentru combaterea secetei pedologice Efectuarea monitoringului solurilor irigate	Atenuarea consecințelor secetei pedologice. Recolte proiectate	2013				
Starea de calitate a solurilor irigate (indici fizici, chimici, atroxchimici, biologici). Prognoza evoluției ei			2013	620	-	310	310	Agenția Relații Funciare și Cadastru, administrația publică locală
Implementarea tehnologiilor de lucrări pentru conservarea solurilor, (inclusiv mini-till și no-till) pe terenurile irigate și neirigate *		Diminuarea eroziunii solului pe o suprafață de 100 mii ha, conservarea umidității și remedierea înșușirilor fizice ale solurilor	2013					
Producerea și încorporarea în sol a gunoiului de grajd		Sporirea recoltei cu 100 kg /ha cereale convenționale la încorporarea în sol a 1t de îngrășămînt	2013					Administrația publică locală
Semănatul și utilizarea culturilor succesive a plantelor leguminoase (măzăricea de toamnă) și încorporarea în sol ca îngrășămînt verde		Sporirea cu 40 la sută în primul an după încorporarea a culturilor leguminoase ca îngrășămînt verde						
		Folosirea producției secundare a culturilor spicoase în calitate de îngrășămînt organic						Administrația publică locală
Cultivarea culturilor leguminoase în asolamentele de cîmp		Sporirea recoltei cu 100 kg/ha cereale convenționale la încorporarea în sol a 1t de paie și 10 kg de azot						Administrația publică locală
		Azot biologic acumulat în sol în cantitate de 30-60 kg/ha						Administrația publică locală
Aplicarea îngrășămintelor minerale		Returnarea în sol a elementelor biofile						Administrația publică locală
		exportate cu recoltele, regim nutritiv optim pentru formarea recoltelor scontate						
TOTAL:				54000	18000	18000	18000	

Notă: * Procurarea utilajului și mașinilor pentru implementarea sistemului de agricultură conservativă mini-till și no-till se va efectua prin fondul de subvenționare a producătorilor agricoli gestionat de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare și Unitatea de Implementare a Proiectului de Asistență pentru Fermierii Neprevilegiați 2 KR