

Măsura	Prima împădurire a terenurilor agricole
Articole care stau la baza măsurii	Art. 36 b (i) coroborat cu art. 43 din Regulamentul Consiliului (CE) nr. 1698/2005 Art. 30 și 31 și punctul 5.3.2.2.1 din Anexa II a Regulamentului Consiliului (CE) nr. 1974/2006
Codul măsurii	221

Motivația sprijinului

Suprafața de teren ocupată cu păduri și altă vegetație forestieră în România este de 6.742.800 ha (INS 2006), reprezentând 28,28 % din suprafața țării. Această pondere este sensibil sub media europeană de 37,1% pădure. Suprafața de pădure per capita în România este de 0,28 ha, puțin sub media europeană de 0,32 ha. Conform studiului întocmit de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, o pondere a suprafeței ocupată de păduri de aproximativ 35% este considerată pentru spațiul geografic românesc valoarea „optimă” pentru asigurarea unei folosințe și gospodării durabile a terenului, pe termen mediu. Se preconizează ca în decursul perioadei 2007-2013, prin această măsură, suprafața păduroasă a țării să crească cu 49.348 ha.

Cea mai mare parte a pădurilor României se găsește în zona de munte (51,%), în timp ce 37% din suprafața ocupată cu pădure se află în zona de deal, doar 10,9% se găsesc la câmpie.

Durabilitatea măsurilor de protecție a mediului este un principiu de bază în cadrul acestei măsuri. Proiectul tehnic de împădurire a terenurilor agricole, în special a celor de la câmpie, va urmări ameliorarea efectele factorilor naturali dăunători, reducerea eroziunii solului, atenuarea efectelor fenomenului global al schimbărilor climatice, îmbunătățirea capacității de retenție a apei, îmbunătățirea calității aerului, toate acestea prin menținerea (iar în cazuri particulare prin creșterea) diversității ecologice.

Creșterea suprafețelor împădurite contribuie la îndeplinirea obiectivelor globale cu privire la reducerea emisiilor de CO₂ pentru atenuarea schimbărilor climatice și la creșterea gradului de utilizare a surselor de energie regenerabilă.

Prin funcțiile de natură ecologică, socială și economică, pădurile furnizează și alte bunuri și servicii pentru societate, cum ar fi produsele lemnoase și nelemnoase, spațiu de recreere, înfrumusețarea peisajului, etc., care completează raționamentul intervenției prin această măsură.

Obiectivele măsurii

Obiectiv general

Îmbunătățirea condițiilor de mediu în spațiul rural prin folosirea și gospodărirea durabilă a terenului prin împădurire. Această măsură este destinată prevenirii pagubelor produse de factorii naturali dăunători, reducerii eroziunii solurilor, îmbunătățirii capacității de retenție a apei, creșterii calității aerului, producerii de biomasă, inclusiv masă lemnoasă de calitate, prin menținerea, sau, după caz, creșterea biodiversității.

Obiective specifice

Creșterea suprafeței de pădure cu rol de protecție a apei, solurilor, a pădurilor cu rol de protecție împotriva factorilor naturali și antropici dăunători, precum și de asigurare a funcțiilor recreative, pe baza rolului multifuncțional al acesteia.

Obiectiv operațional

- Extinderea suprafeței ocupate de păduri prin sprijinirea lucrărilor de împădurire și întreținere a plantațiilor.

Pădurile înființate prin această măsură sunt menite să protejeze componentele de mediu pe baza rolului multifuncțional pe care îl au.

Scopul și acțiunile prevăzute

Scopul acestei măsuri este de a crește suprafața pădurilor la nivel național prin împădurirea de terenuri agricole. Această măsură are un caracter compensatoriu.

Sprijinul prin această măsură se referă la:

- Primă de înființare a plantațiilor forestiere (costuri standard), conform proiectului tehnic;
- O primă anuală pentru lucrările de completări și întreținere a plantației pe o perioadă de 5 ani;
- O primă anuală fixă (standard) ca și primă pentru pierderea de venit ca urmare a împăduririi, pe an și pe ha, pentru o perioadă de 15 ani.

Definirea terenului agricol

Terenul agricol reprezintă o suprafață de teren din următoarele categorii de folosință: arabil, pășuni și fânețe, livezi, vii sau alte culturi permanente prevăzute de legislația națională, care au fost folosite în scopuri agricole pe parcursul ultimilor 2 ani.

Definirea fermierului

Fermierul este o persoană fizică sau juridică sau un grup/asociație de persoane fizice sau juridice, indiferent de statutul juridic conferit de legislația națională, a cărei exploatare agricolă se află în România și care practică, în general, activități în domeniul agricol. Pentru a fi clasificat ca fermier pentru această măsură, fiecare solicitant de suport trebuie să demonstreze că veniturile din agricultură însumează cel puțin 25% din veniturile totale și că timpul destinat muncii în agricultură reprezintă cel puțin 25% din timpul de muncă total efectuat.

Persoanele juridice vor dovedi ponderea venitului din agricultură cu ajutorul documentelor contabile.

În cazul persoanelor fizice, metodologia de calcul a ponderii venitului din agricultură în cadrul venitului total se va stabili pe baza unei metode de calcul adecvate stabilite prin procedurile de lucru.

Criterii de eligibilitate

Beneficiarii

Beneficiarii sprijinului prin această măsură sunt deținători legali de teren agricol. Aceștia nu trebuie să facă obiectul altor forme de sprijin prin FEAGA sau FEADR pentru aceeași suprafață de teren și perioadă, cu excepția persoanelor fizice care realizează proiectele de împădurire prin măsura 143.

Următoarele categorii de beneficiari sunt eligibili pentru sprijin prin această măsură:

- Deținătorii privați de teren agricol, pentru înființarea plantației forestiere și executarea lucrărilor de întreținere pe o perioadă de 5 ani, precum și o primă compensatorie pentru pierderea de venit prin împădurire, stabilită pe an și pe ha, pentru o perioadă de 15 ani;
- Autorități publice locale deținătoare de teren agricol, numai pentru înființarea plantației. Dacă terenul agricol destinat împădurii este concensionat de o persoană fizică sau juridică, primele pentru întreținerea plantației și cele compensatorii, prevăzute la alineatul precedent, pot fi de asemenea acordate.

Beneficiarii din categoria concesionarilor / arendașilor sunt eligibili pentru toate formele de suport doar dacă proprietarul / proprietarii terenului în cauză sunt de acord cu împădurirea și cu obligațiile ce decurg din aceasta. Aceste obligații se referă la menținerea arboretului creat pe o perioadă stabilită pe baza normelor tehnice în vigoare, care va fi cel puțin egală cu vârsta exploatabilității prevăzută în normativele tehnice.

În cazul în care beneficiarul autoritate publică locală cesionează terenul cu plantația forestieră unei persoane fizice sau juridice private, concesionarul va prelua toate obligațiile beneficiarului și va beneficia de prima pentru întreținerea plantației forestiere numai pentru perioada de timp rămasă până la împlinirea termenului stabilit ca eligibil pentru această primă. Concesionarul nu beneficiază de plățile compensatorii pentru pierderea de venit agricol întrucât acesta nu exploata terenul respectiv la data acordării sprijinului.

În cazul în care beneficiarul sprijinului înstrăinează, la orice moment și prin orice mijloc legal, terenul împădurit, noul deținător preia toate drepturile și obligațiile beneficiarului corelate cu categoria juridică, privat sau public, din care face parte.

În cazul în care beneficiarul sprijinului sau deținătorii ulteriori ai terenului agricol împădurit nu respectă obligația menținerii plantației pe o perioadă de timp cel puțin egală cu vârsta de exploatare din proiect, toate sumele solicitate și încasate de aceștia până la data constatării desființării premature a plantației vor fi restituite.

Terenurile agricole

Suprafața terenului agricol propus pentru împădurire va fi de min. 0,5 ha.

Toate terenurile agricole aferente fermei care solicită sprijin prin această măsură trebuie să respecte GAEC pe toată perioada contractului. Ca dovadă a folosinței agricole a terenurilor agricole destinate împăduririi sub această măsură, aceste terenuri trebuie să fi respectat Bunele Condiții Agricole și de Mediu (GAEC) în ultimii 2 ani, excepție de la această regulă fiind dovada pentru anul 2006, deoarece în România, GAEC se controlează doar începând cu anul 2007. Pentru anul 2006 se acceptă o declarație pe proprie răspundere și extras din registrul agricol ținut de primărie.

Solicitarea de sprijin pentru împădurirea terenurilor agricole va fi însoțită de angajamentul de schimbare a categoriei de folosință a terenurilor din agricol în silvic, în cazul în care solicitarea de sprijin va fi acceptată.

Următoarele categorii de teren nu sunt eligibile pentru sprijin prin această măsură:

- Terenurile care nu au folosință agricolă;
- Terenuri grevate de sarcini și gajuri cu depozitare în favoarea unei terțe părți, conform evidențelor cadastrului local;
- Terenuri a căror situație juridică este neclară;
- Terenuri menționate în programe sau planuri naționale sau locale de amenajare a teritoriului ca deserving un interes public major;
- Terenuri deținute în devălmășie (indiviziune) sau în altă formă colectivă (asociativă) dacă oricare dintre deținătorii acestora se opune împăduririi;
- Pajiști naturale permanente;

Lucrările de împădurire

Măsura se aplică pe suprafețe de teren agricol mai mari de 0,5 ha pe care se înființează o plantație forestieră, se execută lucrările tehnice de întreținere, iar pădurea se păstrează până ce atinge vârsta de exploatare.

În înțelesul acestei măsuri, „pădurea” reprezintă o suprafață de teren acoperită cu arbori a căror înălțime este de cel puțin 5 m la maturitate și a cărei consistență, exprimată prin indicele de acoperire, este de minimum 10%. Perdelele forestiere de protecție trebuie să aibă o lățime de cel puțin 20 m.

Lucrările de împădurire se execută în baza unui proiect tehnic, care va respecta Normele Tehnice privind compoziții, schemele și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate aprobate prin Ordinul ministrului nr. 1652 din 31.10.2000 și care va fi elaborat de persoane fizice sau persoane juridice de specialitate atestate de autoritatea națională în domeniul silviculturii pentru proiectarea și/sau executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic. Proiectul tehnic va conține o descriere a condițiilor generale ale terenului pe care se va efectua împădurirea (poziția geografică, descrierea condițiilor climatice referitoare la temperatură, precipitații, etc) precum și descrierea specifică a solurilor și modului de alegere a formulelor de împădurire, precum și modul de realizare a împăduririlor.

Cheltuielile pentru proiectele tehnice se suportă din sprijinul acordat prin măsură și nu pot depăși 10% din valoarea eligibilă a proiectului.

Costurile eligibile pentru realizarea proiectului tehnic nu trebuie să depășească 70 euro/ha pentru suprafețe de până la 50 ha, 50 euro pentru suprafețe între 51 și 150 ha, 30 euro pentru suprafețe mai mari de 151 ha.

Materialul forestier de reproducere utilizat la lucrările de împădurire trebuie să respecte normele legale în vigoare.

Proiectele de împădurire pe terenurile aflate în siturile Natura 2000, trebuie să corespundă obiectivelor formulate de planurile de management al acestor situri și să fie însoțite de studii de impact asupra mediului.

Lista speciilor eligibile pentru prima împădurire a terenurilor agricole

Tabel nr.1

Zone	Foioase	Rășinoase
------	---------	-----------

geografice		
Câmpie	<ul style="list-style-type: none"> - Stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) - Stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) - Cer (<i>Quercus cerris</i>), - Gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) - Frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i>) - Păr sălbatic (<i>Pirus pyraea</i>) - Cireș sălbatic (<i>Prunus avium</i>) - Ulm de câmp (<i>Ulmus minor</i>), - Tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) - Anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) - Jugastru (<i>Acer campestre</i>) - Mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>) - Salcâm (<i>Robinia pseudoacacia</i>) - Glădiță (<i>Gleditsia triacanthos</i>) - Plop alb (<i>Populus alba</i>) - Plop negru (<i>Populus nigra</i>) 	- Pin negru (<i>Pinus nigra</i>)
Deal	<ul style="list-style-type: none"> - Cer (<i>Quercus cerris</i>) - Gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), - Gorun (<i>Quercus petraea</i>) - Fag (<i>Fagus sylvatica</i>) - Paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>) - Frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i>) - Ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>) - Tei de deal (<i>Tilia cordata</i>) - Carpen (<i>Carpinus betulus</i>) - Salcâm (<i>Robinia pseudoacacia</i>) - Glădiță (<i>Gleditsia triacanthos</i>) - Mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>) - Jugastru (<i>Acer campestre</i>) - Cireș sălbatic (<i>Prunus avium</i>) - Păr sălbatic (<i>Pirus pyraea</i>) - Cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - Molid (<i>Picea abies</i>) - Brad (<i>Abies alba</i>) - Pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) - Pin negru (<i>Pinus nigra</i>)
Munte	<ul style="list-style-type: none"> - Fag (<i>Fagus sylvatica</i>) - Gorun (<i>Quercus petraea</i>), - Paltin de munte (<i>Acer pseudoplatanus</i>) - Scoruș (<i>Sorbus aucuparia</i>) - Ulm de munte (<i>Ulmus glabra</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - Molid (<i>Picea abies</i>) - Brad alb (<i>Abies alba</i>) - Larice (<i>Larix decidua</i>) - Pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) - Zâmbru (<i>Pinus cembra</i>) - Pin negru (<i>Pinus nigra</i>)
* Arbuști ce pot fi folosiți	Păducel (<i>Crataegus monogyna</i>), corn (<i>Cornus sanguinea</i>), măceș (<i>Rosa canina</i>), călin (<i>Viburnum opulus</i>), liliac (<i>Syringa vulgaris</i>), cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>), lemn câinesc (<i>Ligustrum vulgare</i>), scumpie (<i>Cotinus coggyria</i>), sălcioară (<i>Eleagnus angustifolia</i>)	

* Alegerea arbuștilor se va face conform formulei de împădurire prevăzute de normele tehnice.

Forme de sprijin financiar

Solicitanții vor primi sprijin pentru împădurirea terenurilor agricole, constând în plăți acordate beneficiarilor pentru:

- Costuri de înființare a plantației, incluzând costurile pentru materialul de plantare, plantarea în sine și alte costuri legate direct și necesare pentru operațiunea de plantare (primă de înființare);
- Costurile aferente perioadei de după plantare pentru întreținerea plantațiilor (primă anuală pe ha pentru 5 ani, începând cu anul de plantare);
- Compensarea pierderii de venit agricol ca urmare a împăduririi (primă anuală pe ha pentru 15 ani, începând cu anul înființării plantației).

Această măsură nu oferă sprijin financiar pentru:

- Înființarea culturilor de pomi de Crăciun;
- Proiecte sprijinite prin Măsura 143;
- Plantațiile din specii cu creștere rapidă, definite de articolul 43 din Regulamentul (EC) nr. 1698/2005, sprijinite prin Măsura 121;
- Împădurirea pajiștilor permanente

Criterii de Selecție

Criteriile de selecție sunt menționate în ordinea descrescătoare în funcție de importanța lor și sunt următoarele:

- Poziția terenului funcție de zona geografică (altitudine): se va acorda prioritate proiectelor de împădurire din zonele de câmpie, apoi din cele de deal, și mai apoi din cele de munte;
- Mărimea plantației: se va acorda prioritate terenurilor propuse pentru împădurire cu suprafață mai mare;
- Distanța față de pădurile deja existente: pentru a consolida trupurile de pădure deja existente, se va acorda prioritate terenurilor situate în vecinătatea acestora;
- Gradul de degradare a terenului: se va acorda prioritate împădurii terenurilor afectate de procese de degradare, cum ar fi eroziunea sau deșertificarea;
- Ciclul de producție / vârsta de exploatare a pădurii: se va acorda prioritate pădurilor care au prevăzută o vârstă de exploatare mai mare de 40 ani;
- Numărul de specii utilizate în lucrările de împădurire: se va acorda prioritate lucrărilor de împădurire care propun cel puțin 2 specii în compoziție.

Toate proiectele eligibile vor fi punctate în acord cu criteriile de selecție mai sus menționate. Sistemul de selecție este cel prevăzut la capitolul 5.2.4. „Procedura de selecție”.

Aria de aplicare

Terenurile agricole la nivelul întregii țări, cu excepția pajiștilor permanente.

Metodologia de calcul / estimare a valorii proiectelor

Elaborarea proiectului și a lucrărilor de împădurire se va realiza în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Metodologia de calcul pentru înființarea și întreținerea plantațiilor forestiere a fost realizată prin expertiza Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice. Datele au fost cuantificate pe principalele compoziții de împădurire și zone geografice (câmpie, deal, munte). Conform datelor furnizate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului, calculul pentru pierderea de venit este prezentat în anexa nr.3.

Cheltuielile eligibile pentru realizarea lucrărilor (proiectului) de împădurire sunt costuri standard și au valorile din tabelul de mai jos. Primele de întreținere a plantației sunt de asemenea costuri standard (fixe) și se acordă pe o perioadă de până la 5 ani, funcție de perioada prevăzută de normele tehnice în vigoare stabilite în funcție de zona geografică, condițiile staționale și compoziția de împădurire. Primele compensatorii pentru pierderea venitului agricol sunt și ele sume standard și se acordă pe o perioadă de 15 ani. Pentru beneficiarii care nu intră în categoria „fermierilor”, această primă se stabilește la nivelul echivalent cu 50% din valoarea primei stabilite pentru fermieri, pe baza faptului că beneficiarii alții decât „fermieri” nu depind de activitățile din agricultură.

Înființarea plantației (costuri Euro)

Tabel nr 2

Zona	Formule de împădurire
Câmpie	*Formula de împădurire pentru câmpie 100% Salcâm, Glădiță (doar pe solurile nisipoase și/sau mobile) 100% Plop alb, Plop negru (doar în luncile râurilor și lunca Dunării)
1900 euro	100% Pin negru (pe terenurile afectate de eroziune sau deșertificare)
Deal	*Formula de împădurire pentru deal 100% Pin negru (pe terenurile afectate de eroziune sau deșertificare)
1660 euro	100% Salcâm, Glădiță (doar pe solurile nisipoase și/sau mobile)
Munte	*Formula de împădurire pentru munte
1560 euro	

* Formulele de împădurire pentru zonele de câmpie, deal și respectiv munte vor respecta Normele Tehnice privind compoziții, schemele și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate aprobate prin Ordinul ministrului nr. 1652 din 31.10.2000 și care va fi elaborat de persoane fizice sau juridice de specialitate atestate de autoritatea națională în domeniul silviculturii.

Proporția speciilor din formula de împădurire va fi menționată de proiectant în proiectul tehnic. Cheltuielile de plantare sunt descrise în anexa nr 1.

Definirea zonele de câmpie, deal și munte și schemele de împădurire corespunzătoare acestora au la bază Normele Tehnice nr. 1 privind stabilirea compozițiilor de împădurire.

Aplicanții primesc primele conform tabelului de mai sus pentru prima împădurire luându-se în considerare faptul că, compensarea va acoperi 80% din costurile de împădurire din tabel pentru zonele defavorizate și 70 % pentru celelalte. Costurilor cu mâna de lucru și materialele pot fi indexate, în acord cu dinamica inflanței în timpul perioadei de implementare a măsurii.

Întreținerea plantației pe o perioadă de 5 ani, pe zone geografice (costuri Euro)

Tabel nr. 3

	CÂMPIE	DEAL	MUNTE
AN 1	270	210	130
AN 2	616	536	436
AN 3	180	210	130
AN 4	180	105	65
AN 5	90	105	65

Cheltuielile de întreținere a plantației sunt descrise în anexa nr 2.

Pierderea de venit- din plățile directe acordate în cadrul schemei de plată pe suprafață implementată în România^(*)

Tabel nr. 4

Pierderea de venit agricol urmare a împăduririi pe o perioadă de 15 ani - pentru terenul agricol	Fermieri 209,5 + PD (plata directă pe suprafață acordată în cadrul schemei de plată implementată în anul de campanie)	Alți deținători 50% x (209,5 + PD) (50% din pierderea de venit din plata directă pe suprafață suferită în cazul fermierilor)
--	--	---

^(*)Creșterea nivelului de sprijin al plăților directe în cadrul schemei de plată implementate, precum și implementarea schemelor de plată se fac pentru România în conformitate cu precizările Tratatului de aderare.

Legătura dintre această măsură și programele naționale de împăduriri

Această măsură este în legătură directă cu Rezoluția Consiliului din 1998 cu privire la Strategia Forestieră pentru Uniunea Europeană, care subliniază importanța rolului multifuncțional al padurii și al unui management forestier durabil bazat pe rolul social, economic, de mediu, ecologic și funcțiilor culturale pentru dezvoltarea societății și în particular a zonelor rurale precum și sublinierea contribuției padurilor și silviculturii, precum și cu Politica și Strategia de Dezvoltare a Sectorului Forestier în România, 2001-2010, ce are ca scop principal creșterea suprafețelor acoperite cu păduri la nivel național.

Volumul sprijinului

Sprijinul public (comunitar și național) acordat în cadrul acestei măsuri nu va depăși 70% dincosturile standard pentru înființarea plantației. Primele pentru întreținerea plantațiilor pe o perioadă de până la 5 ani și cele pentru compensarea pierderilor de venit agricol pe o perioadă de 15 ani vor fi acoperite în proporție de 100% din fonduri publice.

În zonele defavorizate (LFA) și în siturile Natura 2000 sprijinul public va fi limitat la 80% din costurile standard pentru înființarea plantațiilor.

Finanțare

Propunere:

Cheltuială publică: 229.341.338 Euro;
Costuri totale: 263.610.733 Euro.

Cuantificarea obiectivelor pentru indicatorii comuni UE și indicatorii adiționali

Tipul de indicator	Indicator	Ținta 2007-2013
Realizare	Numărul total de beneficiari care primesc sprijin pentru împădurire Împărțit în funcție de: <ul style="list-style-type: none"> • tip de proprietar (privat/public) • perioada angajamentului (existent/nou) • obiectiv de mediu (prevenirea eroziunii solului/deșertificare, conservarea/creșterea biodiversității, protecția resurselor de apă, prevenirea inundațiilor, atenuarea schimbărilor climatice, altele) 	14.180
	Suprafața totală de teren împădurită Împărțită în funcție de: <ul style="list-style-type: none"> • tip de proprietar (privat/public) • obiectiv de mediu (prevenirea eroziunii solului/deșertificare, conservarea/creșterea biodiversității, protecția resurselor de apă, prevenirea inundațiilor, atenuarea schimbărilor climatice, altele) • structura majoritară pe specii (foioase/conifere) • perioada angajamentului (existent/nou) 	49.348
Rezultat	Suprafața de teren sprijinită care contribuie la: <ul style="list-style-type: none"> • biodiversitate și înaltă valoare naturală a terenului forestier • îmbunătățirea calității apei • atenuarea schimbărilor climatice • îmbunătățirea calității solului • evitarea marginalizării și a abandonului terenului 	49.348
Impact	Stoparea declinului biodiversității	
	Menținerea terenurilor agricole și forestiere cu înaltă valoare naturală (Schimbări în zonele cu înaltă valoare naturală)	

	Îmbunătățirea calității apei (Schimbări în balanța brută a nutrienților)	
	Contribuția la atenuarea schimbărilor climatice (Creșterea producției de energie regenerabilă)	
	Adițional Creșterea biomasei vegetale	493.482 m ³
	Adițional Fixarea carbonului	54.283 t

* Indicatorii au fost calculați pe baza alocării financiare reale care nu cuprinde și suma aferentă Măsurilor 223 și 224, măsuri prevăzute a se implementa după anul 2010.

Anexa nr. 1

Compoziții de împădurire

Formulele și schemele de împădurire vor lua în considerare speciile și asociațiile de specii forestiere care au impact maxim asupra condițiilor climatice, biodiversității, condițiilor de sol, apă și alte componente ale mediului, doar din speciile prezentate în tabelul nr. 1. Costurile totale ale compozițiilor de împădurire în funcție de zonele geografice sunt următoarele :

Tabel nr. 5

	Câmpii	Deal	Munte
Pregătire sol (arat+discuit)	140	-	-
Puieti forestieri 5.000 puieti/ha	950	800	700
Cheltuieli plantare*	410	460	460
Protecția plantației	400	400	400
Total	1900	1660	1560

***Cheltuieli de plantare**

- saparea șanțurilor pentru depozitarea puietilor – 5 euro/10 m
- transportul puietilor prin purtare directă – 15 euro/100m (5000 bucăți)
- depozitarea la șanț a puietilor – 5 euro/ha (5000 bucăți)
- pichetarea terenului în vederea împăduririi – 105 euro/ha
- plantarea puietilor în teren pregătit (câmpie) – 250 euro/ha (5000 bucăți)
- plantarea puietilor în teren nepregătit (deal + munte) – 300 euro/ha (5000 bucăți)
- retezarea tulpinii puietilor – 30 euro/ha (5000 bucăți)

Anexa nr. 2

Întrețineri

An 1 - mobilizare sol – 3 intervenții x 90 euro (câmpie) și 2 intervenții x 105 euro (deal)

-descopări – 2 intervenții x 65 euro/ha (munte)

An 2 - revizuirea plantației – 65 euro/ha

- transportul puieților prin purtare directă – 3 euro/100m (5000 bucăți)

- depozitarea la șanț a puieților – 1 euro/ha

- plantarea (20%) – 82 euro (teren pregătit) și 92 euro (teren nepregătit)

- puieții (20%) – 190 euro (câmpie), 160 euro (deal) și 140 euro (munte)

- rețezare tulpini – 6 euro/ha

- mobilizare sol – 3 intervenții x 90 euro (câmpie) și 2 intervenții x 105 euro (deal)

- descopări – 2 intervenții x 65 euro/ha (munte)

An 3 - mobilizare sol – 2 intervenții x 90 euro (câmpie) și 2 intervenții x 105 euro (deal)

- descopări – 2 intervenții x 65 euro/ha (munte)

An 4 - mobilizare sol – 2 intervenții x 90 euro (câmpie) și 1 intervenție x 105 euro (deal)

- descopări – 1 intervenție x 65 euro/ha (munte)

An 5 - mobilizare sol – 1 intervenție x 90 euro (câmpie) și 1 intervenție x 105 euro (deal)

- descopări – 1 intervenție x 65 euro/ha (munte)

Calculul au fost făcute luând în considerare Normele Unice pentru Silvicultură și tarifele orare corespunzătoare salariului mediu din silvicultură conform Institutului Național de Statistică.

Anexa nr. 3

Calculul compensatoriu pentru pierderea de venit de pe terenurile agricole

Marja brută la nivel național pentru terenurile arabile – ca și bază de pornire în stabilirea compensației anuale la hectar timp de 15 ani pentru suprafețele împădurite, a fost calculată ținând cont doar de marjele brute ale primelor patru culturi (ca și pondere de suprafețe cultivate - porumb, grâu, plante furajere, cartofi). Valoarea rezultată este de 260 Euro/ha.

Pentru calcularea pierderilor de venit, din marja brută s-au scăzut cheltuielile fixe legate de combustibili și forța de muncă aferente lucrărilor agricole specifice terenurilor arabile și s-au adăugat veniturile pierdute ce provin din neprimirea sprijinului pe suprafață de teren agricol aferent plăților unice pe suprafață, conform tabelelor de mai jos:

Economiile cu cheltuielile neefectuate

Tabel nr. 6

Lucrarea	Cheltuieli fixe la hectar (Euro/ha)			
	Combustibil	Manoperă	Total	
Arat + grăpat	15,7	1,5	17,2	50,5
Discuit	15	1,5	16,5	
Lucrat cu combinatorul	4,7	0,5	5,2	
Sămănat	4,7	1,1	5,8	
Recoltat	4,7	1,1	5,8	

Veniturile pierdute din neprimirea plății directe pe suprafață în cadrul schemei de plată implementată în anul de campanie

Tabel nr. 7

Venituri pierdute din plăți pe suprafață	pentru anul de campanie SAPS	Plăți SAPS (Euro/ha/an)
România	2010	80
	începând cu anul 2011	cuantumul plății unice pe suprafață acordată în cadrul SAPS sau cuantumul drepturilor de plată pe suprafață acordate în cadrul SPS

Calculul pierderii de venit

Tabel nr. 8

Marja brută (euro/ha)	Sprijin pe suprafață pierdut (euro/ha)	Economii (euro/ha)	Pierdere de venit (euro/ha)
260	PD	50,5	209,5 + PD

Unde: PD reprezintă cuantumul plății directe acordate, aferente unității de suprafață agricolă utilizată în cadrul schemei de plată implementată în România, în anul de campanie pentru care se acordă compensarea pierderii de venit.

(*) Creșterea nivelului de sprijin al plăților directe în cadrul schemei de plată implementate, precum și implementarea schemelor de plată se fac pentru România în conformitate cu precizările Tratatului de aderare.

Pentru a se evita supracompensarea se acordă maximum 80% din valoarea rezultată, astfel propunerea de compensație devine $80\% \times (209,5 \text{ euro/ha} + \text{PD}) \text{ Euro}$