

**LEGISLATIA**  
privind  
**PRODUCEREA SI CERTIFICAREA**  
**MATERIALULUI FRUCTIFER**  
**UE-RO**  
2016/2017  
**ASAS 23 februarie 2017**

Programul seminarului:

**09:30 – Primirea invitațiilor;**

**10:30 – Cuvânt de deschidere;**

**10:35 – Cuvântul invitațiilor;**

**10:55 – Dr. ing. Mihai Coman, director general ICDP Pitești, dr. ing. Sergiu Ancu :** *„Nucul – specie pomicolă valoroasă economic”;*

**11:15 – ing. Mihai Ciobanu, consultant proiecte europene:** *„Nucul, în proiectele de investiții pe măsura 4.1.a.”;*

**11:40 – Ing. Oleg Tîrsîna, dir. tehnic „Pepiniera Voinești” Republica Moldova:** *Informații tehnologice privind cultura nucului, soiuri, performanțe.*

**12:20 – Ing. Gheorghe Hedeșan, Președinte AMSEM:** *„Armonizarea legislației românești cu cea europeană în domeniul pepinierelor pomicole.”*

**12:50 – Program interactiv. Întrebări și răspunsuri**

**13:30 – Pauză de cafea**



**LEGISLATIA**  
privind  
**PRODUCEREA SI CERTIFICAREA**  
**MATERIALULUI FRUCTIFER**  
**UE-RO**  
2016/2017

**ASAS 23 februarie 2017**

Gh.HEDESAN



SITUAȚIA CERTIFICĂRII POMILOR ALTOIȚI,  
CÂMP II, 2016 -buc-

<b>SPECIA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>PB</b>	<b>BAZĂ</b>	<b>CERTIFICAT</b>	<b>CAC</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.322.177</b>	<b>(91)</b>	<b>14.850</b>	<b>326.250</b>	<b>981.077</b>
<b>Măr</b>	322.775		13.050	61.915	247.810
<b>Păr</b>	120.397			19.400	100.997
<b>Gutui</b>	29.674			9.200	20.474
<b>Prun</b>	351.321		1.600	100.290	249.431
<b>Cais</b>	113.855	(72)	100	32.420	81.355
<b>Piersic</b>	126.025			27.005	99.020
<b>Nectarin</b>	25.317	(12)	100	8.230	16.987
<b>Migdal</b>	1.390	(7)			1.390
<b>Cireș</b>	170.574			48.520	122.054
<b>Vișin</b>	40.599			7.870	32.729
<b>Nuc</b>	16.150			11.400	4.750
<b>Alun</b>	2.500				2.500
<b>Moșmon</b>	1.600				1.600



# CERTIFICARE POMI ALTOIȚI Câmp II, 2016

	<b>TOTAL</b>	<b>BAZA</b>	<b>CERTIFICAT</b>	<b>CAC</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.322.177</b>	<b>14.850</b>	<b>326.250</b>	<b>981.077</b>
ALBA	252.700		14500	238200
ARAD	177.633		36800	140833
ARGES	184.450	14850	51665	117935
VALCEA	23.600		8800	14800
BRASOV	18.550			18550
BUZAU	942			942
CALARASI	21.720			21720
CLUJ	20.550		4500	16050
BISTRITA-N	19.640		2130	17510
CONSTANTA	50.725		31870	18855
DAMBOVITA	11.900		10950	950
GORJ	9.980		1150	8830
GALATI	84.610			84610
HARGHITA	5.287			5287
IALOMITA	73.700		61100	12600
IASI	76.040		51800	24240
NEAMT	16.550			16550
PRAHOVA	39.762		12885	26877
SATU MARE	12.000			12000
MARAMURES	19.620			19620
SALAJ	5.500		2700	2800
SUCEAVA	37.280		26100	11180
TIMIS	94.450			94450
VRANCEA	41.028			41028
BACAU	23.960		9300	14660

# NUC Productie 2016 Pomi C II

NUC NEALTOIT C-II			NUC ALTOIT C-II		
Soiul	Categ.	Cant.mii b	Soiul	Categ.	Cant.mii b
Ciprian	C.A.C.	0,680	Anica	Certificat	2,500
Geoagiu 65	C.A.C.	1,000	Chisinau	C.A.C.	6,580
Geoagiu 86	C.A.C.	0,660	Geoagiu 65	C.A.C.	0,125
Germisara	C.A.C.	2,000	Jupanesti	Certificat CAC	0,600 0,125
Juglans r. sp.	C.A.C.	1,000	MILOTAI	C.A.C.	0,500
Sibisel 252	C.A.C.	0,660	Milotai 10	C.A.C.	1,500
Sibisel 44	C.A.C.	2,100	Miroslava	Certificat	2,500
			Ovidiu	Certificat	2,500



# LEGISLAȚIA SPECIFICĂ pana in 2016- (31.12.)

## Uniunea Europeana

### I. Pana in 2012 (30 sept)

- DIRECTIVA 92/34/CEE
- Directiva 2000/29/CE – fitosanitara

### II. 2012 (30 sept.) - 31 dec. 2016

- DIRECTIVA 2008/90/CE a CONS.

### Derogare pana in 2018

- *Anexa II, B : Abroga Dir. 92/34 cu exceptia art. 5-11, 14, 15, 17, 19 și 24*

### - **Masuri de aplicare**

DIRECTIVA 93/48/CEE A COMISIEI –fise cu conditii (art. 4 Dir. 92/34/CEE, art.7 si 9)

### - DIRECTIVA 93/64/CEE A COMISIEI

-supraveghere si control furnizori (Dir . 92/34/CEE )

### --DIRECTIVA 93/79/CEE A COMISIEI-

listele de soiuri (Dir.92/34/CEE)

## ROMANIA

### I. Pana in 2012 (30 sept )

Ordin MAPDR 1295/2005

### II. 2012 (30 sept )- 31 dec. 2016

ORDIN MADR 82/2010

### Derogare pana in 2018

-abroga Ordinul 1295 / 2005

**Masuri de aplicare (Anexe 1, 2, 3, 4, si 5 si 6 din Ordin MAPDR nr. 1295/2005 )**

Anexa I la Ordin 1295/2005- transpune

Directiva 93/48/CEE

- Art.6 alin(5) Ordin 1295/2005-transpune

Directiva 93/64/CEE

-Art.9 Ordin 1295/2005 – transpune

Directivei 93/79/CEE



# LEGISLAȚIA SPECIFICĂ din 2017 (1.01)

## Uniunea Europeana

### DIRECTIVA 2008/90/CE

***(Derogare pana in 2018 pt.mat. din plante mama certificate in 2012 si CAC existent in 2018)***

### Masuri de aplicare

Directiva 2014/97/UE a COM.

**înregistrarea furnizorilor și a soiurilor și lista comună a soiurilor**  
*(abroga D 93/79/CEE la 01.01)*

Directiva 2014/98/UE a COM.

cerințele specifice pt genurile și speciile *(abroga D 93/48 si 93/64/CEE)*

Directiva 2014/96/UE a COM.

etichetare, sigilare și ambalare

## ROMANIA

Ordin MADR 82/2010

***(Derogare pana in 2018 pt.mat. din plante mama certificate in 2012 si CAC existent in 2018)***

### Masuri de aplicare

Ordin nr. 884/2016 **înregistrarea furnizorilor și a soiurilor si lista**  
**(abroga Ordin 8/2006 art.13-18)**

Ordin MADR nr. 784/2016 cerințe specifice pt genurile și speciile fruct.  
***(prelungire tranzitie pana la 31.12.2022)***

Ordin 772 /2016 etichetare, sigilare și ambalare



# Legislatia 2016-2017

## **Directiva 2008/90/CE - Ordinul MADR 82/2010 Stabilesc regulile generale (de baza)**

**Prevederi lipsa ( total sau partial) din Ordinul 82/2010**

***Directiva 2008/90: Art,4. Cerințe specifice pentru genuri și specii***

***Art.8 . Compoziția loturilor și identificarea***

***Art. 9 . Etichetarea***

***Art.10. Circulația locală***

***Art 11. Dificultăți temporare de furnizare***

***Art.12 . Materialul importat din terte tari***

***Art. 13. Inspecția oficială si delegarea de autoritate***

***Art. 14. Monitorizarea din partea Comunității***

***Art 15 Controalele comunitare în statele membre***

***Art 17 Clauza de liberă circulație***

***Anexa II B – Articole care nu se abroga pana la 1 ianuarie 2016***





# LEGISLATIA 2016-2017

## Obligatii furnizori (Ordin MADR 82/2010- D 2008/90):

Art.4.-(1) Furnizorii de MIPF trebuie **sa fie inregistrati oficial** pentru comercializarea MIPF in conformitate cu masurile de implementare stabilite de CE.

(2) Exceptie - comerciantii de MIPF numai catre consumatori finali neprofesionisti.

Art.5.-(1) Materialul Prebaza, Baza, Certificat si materialul CAC sunt produse sub raspunderea furnizorilor implicati in producerea sau reproducerea MIPF. Ei trebuie:

- a) sa identifice si sa monitorizeze punctele critice ale procesului de productie care influenteaza calitatea materialului;
- b) sa pastreze informatiile de la lit.a) pt o eventuala examinare solicitata de catre autoritati.;
- c) sa preleve esantioane, cand este necesar, pentru efectuare de analize de laborator;
- d) sa se asigure ca pe parcursul productiei loturile sunt identificabile separat.



# LEGISLATIA 2016-2017

- **Obligatii furnizori** (Ordin MADR 82/2010- D 2008/90):

Art.5. 2) Daca in spatiile furnizorului se constata existenta unui org. daunator dintre cele enumerate in HG. 563/2007, cu M si CU, acesti furnizori informeaza imediat AF teritoriala si raporteaza conform HG 563/2007 si aplica masurile indicate de AF sau orice alta masura necesara pentru reducerea riscului raspandirii org. daunatoare respective.

(3) In cazul in care MIPF este comercializat, furnizorii trebuie **sa pastreze inregistrarile privind vanzarile sau achizitiile efectuate timp de cel putin 3 ani.**

(4) Exceptie furnizorii care comercializeaza MIPF numai catre consumatori finali neprofesionisti, conform art. 4 alin. (2).

(5) Aplicarea alin.(1)se realizeaza conform cu masurile stabilite de CE



## LEGISLATIA 2016-2017- Derogarea

- **Ordinul nr. 784/2016 privind cerințele specifice pentru genurile și speciile de plante fructifere**
- **Art. 33. Măsuri tranzitorii (D 2014/98/UE –Art.32)**

**Este permisă, până la 31 dec. 2022**, comercializarea pe teritoriul României, a MIPF produs din plante mamă Prebază, Bază și **Certificat** sau din material CAC **care existau înainte de 1 ian. 2017 și care au fost certificate oficial; sau** îndeplinesc condițiile pentru a fi calificate drept **material CAC înainte de 31 dec. 2022**. La comercializare, acest tip de MIPF **este identificat** printr-o trimitere la prezentul articol **pe etichetă și printr-un document**.

### Concluzie:

-ultima campanie de vanzare pomi altoiti este toamna 2022, altoiti vara 2021 sau iarna 2022. Plantele mama existente in 2016 se desfiinteaza pana in tna 2021. (norme 2016)

- plante mama noi, conforme cu Ord.784/2016 , trebuie formate in 2017-2021



# LEGISLATIA 2016-2017

D 2008/90/CE-Ordinul MADR 82/2010:

I. Art.2.7. material Certificat:

- a) materialul de înmulțire, (*plante mama, ramuri altoi, portaltoi*) care:
  - (i) a fost produs direct pe cale vegetativă **din material Bază sau din material Prebază** ori, dacă este destinat utilizării pentru producerea de portaltoi, din semințe certificate care provin din material Bază sau Certificat al portaltoaielor;
  - (ii) este destinat producerii de **material de plantare fructifer**;
- b) material de plantare, care:
  - (i) a fost produs direct **din material de înmulțire Certificat, Bază sau Prebază**;
  - (ii) este destinat **numai producerii de fructe**;



# LEGISLATIA 2016-2017

**II. Art.2.8. material CAC** (Conformitas Agraria Communitatis) - **materialul de inmultire si plantare fructifer** care:

- a) are **identitate varietala si puritate varietala** corespunzatoare;
  - b) este destinat:
    - producerii de **material de inmultire**;
    - producerii de **material de plantare fructifer**; si/sau
    - **producerii de fructe**;
- ( **Atentie:** si stare fitosanitara corespunzatoare)



## NORME DE APLICARE

- **Ordinul nr. 784/2016** privind cerințele specifice pentru genurile și speciile de plante fructifere (D 2014/98/UE)
  - **Plantă-mamă Prebază candidat =o** plantă-mamă aleasa de furnizorul (autorul ) soiului ca plantă-mamă Prebază (selectie);
  - **Plante-mamă Prebază:** autentic, mentinere in spatii speciale, sol, indemne/testare OD (protocoale OEPP sau ANF), inmultirea;
  - **Material de Inmultire Prebază:** obținut direct dintr-o plantă-mamă PB (protocoale OEPP), (PB a portaltoilor care nu aparțin unui soi);
  - **Plante-mama Baza:** din PB sau B, cerinte mentinere, sol, OD;
  - **Material de Inmultire B:** din plantă-mamă B, cerinte OD, inmultire;
  - **Plante-mamă Certificat:** din PB sau B, mentinere, sol, OD, inmultire;
  - **Material de Inmultire Certificat** (poate include MI PB si B): din plante mama C, (inclusiv plante-mama PB,B), cerinte OD
  - **Material CAC:** sursă de material identificată, înregistrată , autentic, OD, calitate;



# NORME DE APLICARE pentru FURNIZORI

- Ordinul nr. 784/2016 privind cerințele specifice
- Cap. III Cerințe specifice pentru furnizorii implicați în producerea sau reproducerea MIPF
- **Art. 28 *Planul de identificare și monitorizare a punctelor critice din procesul de producție***; locația și nr. de plante; calendarul cultivării; operațiunile de înmulțire, de ambalare, depozitare și transport.
- **Art. 29 *Păstrarea informațiilor referitoare la monitorizare în vederea examinării***, disponibile autoritatilor;
- Cap. IV **Inspecțiile oficiale** = sarcinile autoritatilor



# Organisme daunatoare- OD

- **Ordinul nr. 784/2016 cerinte specifice- Anexe OD**
- **ANEXA Nr. 1: Lista OD prezența trebuie stabilită prin *inspecție vizuală* și, în anumite condiții, prin eșantionare și testare**
- -PARTEA A Lista OD de care trebuie să **fie indemne sau practic indemne plantele-mamă și materialul de înmulțire**; ( OD pe specii )
- -PARTEA B Lista OD- **tolerante admise** pe genuri si specii ;
- **ANEXA Nr. 2 Lista OD: virusuri si viroizi, nematozi, ciuperci,**  
*OD pe genuri si specii;*
- **ANEXA Nr. 3 Lista OD in sol** pe genuri si specii;
- **ANEXA Nr. 4** **Inspeția vizuală, eșantionarea și testarea** pe genuri sau specii și categorii ;
- **ANEXA Nr. 5** **Numarul maxim admis de generații cultivate în câmp** unde nu există condiții de protecție contra insectelor și **durata de viață maximă permisă pentru plantele-mamă Bază;**  
**NUC= O plantă-mamă Bază** (art. 15 alin. (2) [lit. a](#)) - poate fi multiplicată timp de maximum două generații.

•





# Anexa nr.1, 2, 3

## Org.daun.NUC

- Partea A- OD indēmne:
- **Insecte:** Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus
- **Ciuperci:** Armillariella mellea, Nectria galligena, Chondrostereum purpureum, Phytophthora cactorum
- **Bacterii:** Agrobacterium tumefaciens;
- Anexa nr.2 – OD inspectie vizuala, testare :
- Virusul răsucirii frunzelor cireșului (Cherry leaf roll virus - CLRV)
- Anexa nr.3 – OD in sol:
- **Nematozi :** Xiphinema diversicaudatum



## ANEXA 4- Inspectii, esantionare, testare: NUC

- **Inspecțiile vizuale** se efectuează anual.
- **Eșantionarea și testarea**
- **Categ. Prebază:** : fiecare plantă-mamă Prebază înflorită este eșantionată și testată după un an și, ulterior, **la intervale de un an**, pt. org. dăun. din anexa [nr. 2](#), iar în cazul unor îndoieli, pt. org. dăun. din partea A anexa [nr. 1](#)
- **Categ. Bază:** O porțiune reprezentativă din plantele-mamă Bază trebuie să fie eșantionată și testată **în fiecare an**, pt.org. dăun. din partea A anexa [nr. 1](#) și [nr. 2](#) .
- **Categ. Certificat:** O porțiune reprezentativă din plantele-mamă Certificat trebuie să fie eșantionată și testată **la fiecare trei ani**, pt org. dăun. din partea A anexa [nr. 1](#) și [nr. 2](#) .
- **Materialul de plantare fruct. certificat :** în cazul **unor îndoieli** de prezența org. dăun. din partea A anexa [nr. 1](#) și [nr. 2](#) .
- **Categoria CAC:** se efectuează în cazul **unor îndoieli** de prezența org. dăun. din partea A anexa [nr. 1](#) și [nr. 2](#).

# Standarde internationale- EPPO

European and Mediterranean Plant Protection Organisation



## CERTIFICATION SCHEME

- PATHOGEN-TESTED MATERIAL OF MALUS, PYRUS AND CYDONIA -PM 4/27(1)
- FOR ALMOND, APRICOT, PEACH AND PLUM -PM 4/30(1)
- CHERRY- PM 4/29(1)
- RUBUS - PM 4/10 (2)
- RIBES - PM 4/9 (2)
- VACCINIUM - PM 4/18(1)
- STRAWBERRY - PM 4/11 (2)
- HAZELNUT - PM 4/31(1)
- Nursery requirements - PM 4/7(2) - recommended requirements for establishments participating in certification



# SCHEMA DE MULTIPLICARE MATERIAL FRUCTIFER

**PORTALTOI**

**ALTOI**

**CLONA**

Vegetativ  
Semințe *Autenticitate*

*Selecție clonală*

**CLONA**

**CANDIDAT**

*Testare*

*Termoterapie*

**CANDIDAT**

*Menținere în vitro*

**PREBAZA (1,2...)**

Portaltoi

Prebază

*Autenticitate*

**PREBAZA (1,2...)**

AltoiPrebază

+

**BAZA**

Material de înmulțire  
pomi câmp II

**BAZA Plantemamă**

Vegetativ  
Semințe

Portaltoi Bază

**Plantemamă BAZA**

AltoiBază

+

**CERTIFICAT**

Material de înmulțire  
pomi câmp II

**CERTIFICAT Plante mama**

Vegetativ  
Semințe

Portaltoi Certificat

**Plante mamă CERTIFICAT**

AltoiCertificat

+

**CERTIFICAT**

**Pomi de plantare fructifer câmp II**

