



Common Borders. Common Solutions

Editorul materialului:

A.O. "Centrul de Consultanță în Afaceri"

Strada Mitropolitul Petru Movilă 23/9, of.3, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova.

projects@cca-ngo.org, +37322210089,

www.cca-ngo.org



PARTENERIAT



Centrul de Consultanță în Afaceri



Training Practic:
"Agricultura Eco - cum devii producător ecologic"

22 August 2019

Summit Events Center, Sala New York

Chișinău, Moldova

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMUN BAZINUL MĂRII NEGRE 2014-2020

A.O. "Centrul de Consultanță în Afaceri"

August 2019

Programul Operațional Comun al Bazinului Mării Negre 2014-2020 este co-finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul European de Vecinătate și de către țările participante: Armenia, Bulgaria, Georgia, Grecia, Republica Moldova, România, Turcia și Ucraina.

Această publicație a fost produsă cu ajutorul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a A.O. "Centrul de Consultanță în Afaceri", iar punctul de vedere exprimat aici nu reflectă în mod necesar opiniile Uniunii Europene.

„Rețeaua de comerț agricol durabil în bazinul Mării Negre”

AgriTradeNet BSB383

www.agritradenet.eu





EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: istoricul și dezvoltarea”

Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



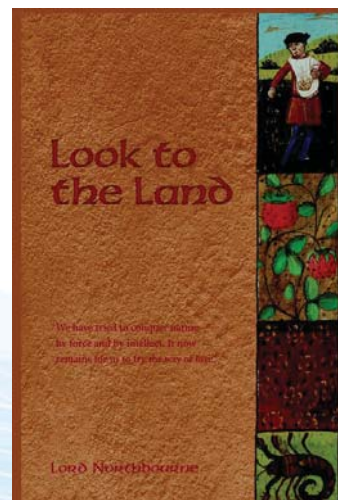
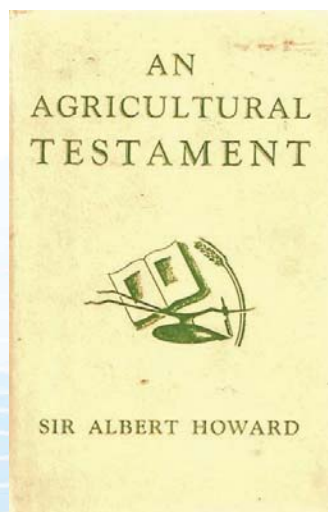
Istoricul și dezvoltarea Agriculturii Ecologice



În SUA,
în 1911 a fost
inițiată o mișcare
militantă în
favoarea unei
agriculturi mai
aproapiate de
natură, mai
"biologică".



În 1940, Sir Albert Howard a publicat "Agricultural Testament"
Walter Northbourne publică "Look to the Land"



Sir Albert Howard a fost un botanist englez, un pionier al agriculturii ecologice și o figură principală în mișcarea organică timpurie.

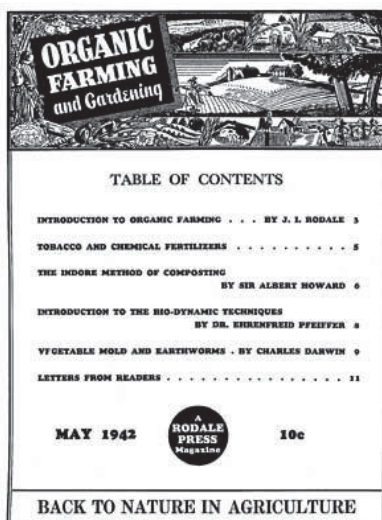
Walter Ernest Christopher James, al 4-lea baron Northbourne, a fost un agricultor englez, autor și rower care a concurat la Jocurile Olimpice de vară din 1920

În 1939 Paul Muller inventează Dichlorodiphenyltrichloroethane sau DDT



Paul Hermann Müller, a fost un chimist elvețian care a primit Premiul Nobel pentru Fiziologie și Medicină din 1948 pentru descoperirea calităților insecticide din 1939 și utilizarea DDT în combaterea bolilor vectoriale, cum ar fi malaria și febra galbenă.

În 1942 J.I. Rodale publică prima revistă ”Organic Farming and Gardening”



Jerome Irving Rodale a fost editor, autor, dramaturg și fondator al Rodale, Inc. El a fost un avocat timpuriu al agriculturii durabile și a agriculturii ecologice în Statele Unite. Ca autor, lucrările sale au inclus mai multe reviste și cărți, inclusiv cărți cu autori diferiți, pe tema sănătății



Common borders. Common Solutions.



În 1944 La Sidney este fondată prima organizație de profil Australian Organic Farming and Gardening Society.



Common borders. Common Solutions.



În 1946 este fondată Soil Association of UK

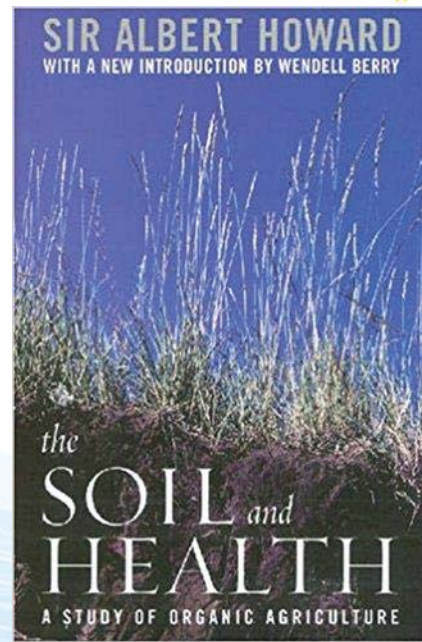




Common borders. Common Solutions.



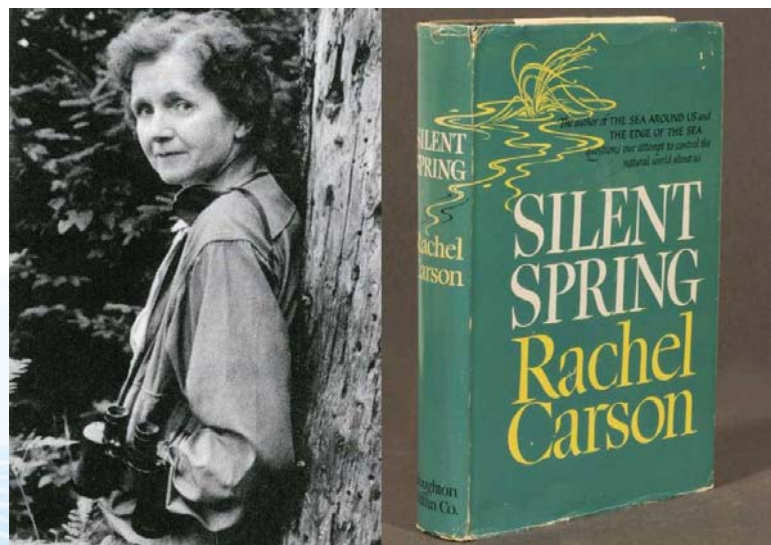
În 1947 A. Howard mai publică
o lucrare cu titlul
"The Soil and Health.
A study of Organic Agriculture"



Common borders. Common Solutions.



În 1962
Rachael Carson
publică cartea
"Silent Spring"
în care sunt expuse
efectele pesticidelor și
în special a DDT.



Rachel Louise Carson a fost o biolog, zoolog și jurnalistă americana. Carson este în același timp autoarea unor cărți dintre care „Silent Spring“ (*Primăvară tăcută/mută*) publicată în anul 1962, ea fiind una dintre principalele lucrări din secolul XX utilizate de membrii organizațiilor de protejarea naturii și mediului înconjurător.



Common borders. Common Solutions.



În 1972 este fondată **International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM)**. Care a adunat mai multe grupuri de inițiativă care a elaborat cele 4 principii ale AE:

- Principiul Sănătății
- Principiul Ecologic
- Principiul Corectitudinii
- Principiul Administrării



Common borders. Common Solutions.



În 1972 este fondată **Agenția Americană de Protecție a Mediului** care interzice DDT.

În 1981 DDT este interzis în Australia.





Common borders. Common Solutions.



În 1988 în timpul celei de a 12-a conferințe științifice a IFOAM peste 60 de țări votează contra adoptării semințelor GMO.



Common borders. Common Solutions.



În 1991, Comunitatea Europeană (CEE) recunoaște oficial agricultura biologică





Common borders. Common Solutions.



În 2007 Reg. 2092/91 este abrogat și intră în vigoare Reg. CE 834/2007



Reglamento (CE) 834/2007, del Consejo [28-Junio-2007] sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2092/91

Planta ecológica (Eco-Bio-Orgánica) es el vegetal producido, transformado y comercializado de acuerdo al Reglamento CE 834/2007 y disposición de aplicación R(CE) 889/2008"

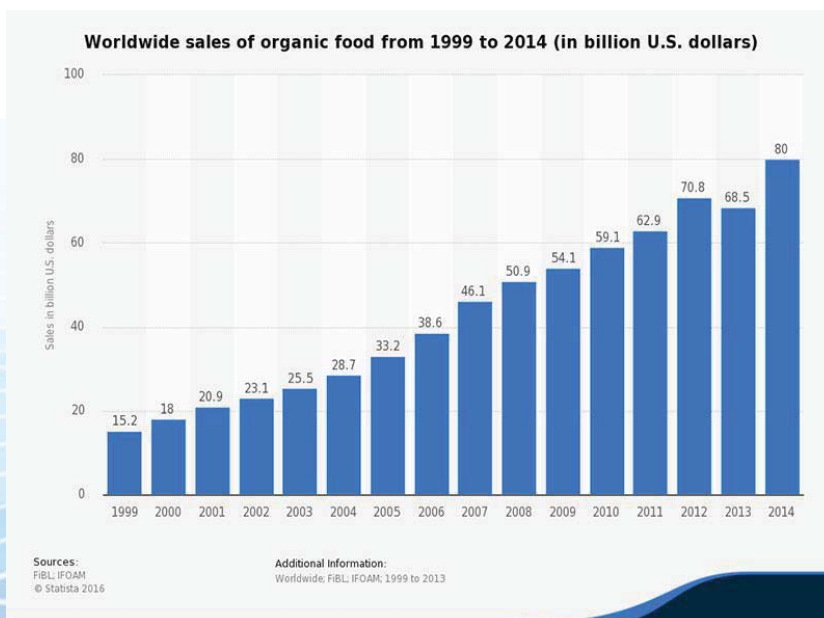
- Real Decreto 1852/1993, de 22 Octubre - Comisión Reguladora de Agricultura Ecológica (CRAE) con competencia Control Eco a Comunidades Autónomas: Autoridades de Control o Organismos de Control (logo- código)
- Lista positiva de productos permitidos (fertilizantes/acondicionadores del suelo, aditivos y coadyuvantes tecnológicos,..)
- Prohíbe expresamente la utilización de OMG o productos obtenidos a partir de /mediante OMG [R(CE) 1829/2003 art.12 ap.2 < 0,9% cont. accidental o técnicamente inevitable], y de radiaciones ionizantes.
- Base de datos de semillas ecológicas. Permite tratamiento con product. homeopáticos
- Exhaustivo control de importaciones de terceros países [R(CE) 1235/2008] y movimiento de partidas de productos ecológicos.
- Permiso aval Eco a recolecciones silvestres en áreas especiales (al menos 3 años antes sin tratamientos)
- Al menos 95% de ingredientes agrarios deben ser ecológicos (Pr. Transf.) [logo UE]



Common borders. Common Solutions.



În 2014 Piața internațională a produselor alimentare Bio este estimată la 80 mlrd USD.





Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: legislație și organisme de control” Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



CADRUL LEGAL ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ





EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



LEGEA nr.115 din
09.06.2005
cu privire la producția
agroalimentară ecologică

**Hotărîre de Guvern nr.149 din
10.02.2006** pentru implementarea
Legii cu privire la producția
agroalimentară ecologică

Hotărîre de Guvern nr.1078 din 22.09.2008 cu
privire la aprobarea Reglementării tehnice
„Producția agroalimentară ecologică și etichetarea
produselor agroalimentare ecologice”

Hotărîre de Guvern nr.884 din 22.10.2014 pentru
aprobarea Regulamentului privind utilizarea mărcii
naționale „Agricultura Ecologică – Republica
Moldova”



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



**Regulamentul
(CE) 834/2007**
privind producția ecologică și
etichetarea produselor ecologice,
precum și de abrogare a
Regulamentului (CE) nr. 2092/91

Regulamentul (CE) 889/2008

de stabilire a normelor de aplicare a
Regulamentului (CE) nr. 834/2007 al
Consiliului privind producția ecologică
și etichetarea produselor ecologice în
cea ce privește producția ecologică,
etichetarea și controlul

Regulamentul (CE) 1235/2008

de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului
(CE) nr. 834/2007 al Consiliului în ceea ce privește
regimul de import al produselor ecologice din țări
terțe





LEGEA nr.115 din 09.06.2005 cu privire la producția agroalimentară ecologică

“...Obiectul și sfera de aplicare

(1) Prezenta lege reglementează raporturile sociale ce țin de obținerea de produse agroalimentare ecologice fără utilizarea substanțelor chimice de sinteză, precum și comercializarea produselor ecologice de origine vegetală și animală, și anume:

- a) **produselor primare neprocesate;**
- b) **produselor procesate**, destinate consumului uman, preparate din unul sau mai multe ingrediente de origine vegetală sau animală;
- c) **furajelor și materiilor prime** care nu sînt cuprinse la lit. a).

(2) Termenul "ecologic" utilizat în prezenta lege este sinonim termenilor: "biologic", "organic" sau combinațiilor acestora. ..."



Reglementari

- ❖ Metodele de bază ale producției agroalimentare ecologice
- ❖ Principii specifice aplicabile producției agroalimentare ecologice
- ❖ Conversiunea producției agroalimentare
- ❖ Cerințe obligatorii la etichetarea și marcarea produselor agroalimentare ecologice
- ❖ Reglementarea procesului de producție agroalimentară ecologică (atribuțiile agenților economici și ale organismelor de inspecție și certificare)
- ❖ Importul și exportul produselor agroalimentare ecologice
- ❖ Stimularea agriculturii ecologice



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Controlul privat al agriculturii ecologice

“...**organism de inspecție și certificare** - orice persoană juridică publică sau privată autorizată de autoritatea competentă cu atribuția de a verifica dacă un produs vândut sau etichetat ca ecologic este obținut, preparat, ambalat, manipulat, comercializat, importat sau exportat în conformitate cu prevederile prezentei legi...”

- ✓ Producția agroalimentară ecologică este certificată de un organism de inspecție și certificare acreditat în sistemul EN 17065 și autorizat de Ministerul Agriculturii Dezvoltării Regionale și Mediului.
- ✓ Organismele de inspecție și certificare prezintă trimestrial autorității competente informația cu privire la agenții economici, suprafețele inspectate, încălcările depistate etc.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Organisme de control

CertIFICATELE DE CONFORMITATE EMISE DE ORGANISMELE NAȚIONALE DE INSPECȚIE ȘI CERTIFICARE LOCALĂ PENTRU PRODUSELE ECOLOGICE NU SUNT RECUNOSCUTE ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ.

Republica Moldova nu a reușit până la moment să fie recunoscută de Uniunea Europeană ca țară terță cu legislație corespunzătoare, astfel, cum este prevăzut în art. 33 al Regulamentului (CE) nr. 834/2007 privind producția ecologică și etichetarea produselor ecologice.

AGENȚII ECONOMICE CERTIFICĂ PRODUCȚIA AGROALIMENTARĂ ECOLOGICĂ ÎN CONFORMITATE CU STANDARDUL CARE ESTE ECHIVALENT CU STANDARDUL UNIUNII EUROPENE, ORGANISMELE DE CONTROL DE ASEMENEA FIIND ECHIVALENTE ȘI RESPECTIV ORGANISMELE DE CONTROL ȘI AGENȚII ECONOMICE NU SE POT INTEGRA ÎN SISTEMUL NAȚIONAL CARE NU ESTE CONFORM LEGISLAȚIEI UNIUNII EUROPENE.



Organisme de control Nationale

REGISTRUL ORGANISMELOR DE CERTIFICARE A PRODUSELOR ECOLOGICE ACREDITATE CONFORM SM SR EN ISO/IEC 17665-2013 Actualizat la 04.07.2019.			
Nr. d/o	Denumirea, adresa, telefonul, numele și prenumele conducătorului OEC	Numărul, termenul de valabilitate al Certificatului de acreditare și standardul de referință	Domeniul de acreditare
1.	Organismul de Certificare a Produselor Ecologice „Certificat Eco” Adresa Juridică: MD 3733, s. Truseni, mun. Chișinău str.9 Mai, 18 Adresa sediului central: MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbovița, 24 Conducătorul OEC Vitalie Pintilie tel. : (+373) 60 78 78 22, (+373) 69 31 91 34 e-mail: ecocertificare@gmail.com web: www.certificat-eco.md	Certificat de Acreditare nr. OCpre - 001 Acr. Int. 12.10.2015 Data acreditării: 12.10.2015 Data modificării: 16.05.2016 01.03.2018 26.04.2019 Data reînnoțirii: 16.09.2016 Data expirării: 12.10.2019	Acreditat pentru categoriile: Anexa A - produse primare vegetale D - produse agricole procesate destinate pentru uz alimentar
2.	Organismul de Certificare a Produselor Ecologice SC „BIO CERT TRADITIONAL” SRL MD 2001, mun. Chișinău str. Ismail, 33, of.714-715 Conducătorul OEC Anuța Maria Ramca tel.: (+373) 22 10 11 06 e-mail: biocerttraditional@gmail.com web: http://biocerttraditional.com	Certificat de Acreditare nr. OCpre - 004 Data acreditării: 27.06.2017 Data modificării: 23.07.2018 Data expirării: 26.06.2021	Acreditat pentru categoriile: Anexa A - produse primare vegetale
3.	Organismul de Certificare a Produselor Ecologice „Control Union Dnjestr” SRL Adresa Juridică: MD 2028, mun. Chișinău, str. Negreștenilor, 9, of. 11 Adresa localității: MD 2009, mun. Chișinău, str. Bucureștii, 23 a, of. 102 Conducătorul OEC Fekete Acs Gyorgyi Tel: (+ 31) 620601683 (+ 373) 69109441 https://cspublications.controlunion.com e-mail: gdarabon@controlunion.com	Certificat de Acreditare nr. OCpre - 005 Data acreditării: 10.08.2018 Data modificării: 04.07.2019 Data expirării: 09.08.2022	Acreditat pentru categoriile: Anexa A - produse primare vegetale D - produse agricole procesate destinate pentru uz alimentar



Organisme de control Echivalente

LIST OF RECOGNISED CONTROL BODIES AND CONTROL AUTHORITIES FOR THE PURPOSE OF EQUIVALENCE
Republic of Moldova

Code number	Category of products					
	A	B	C	D	E	F
A CERT European Organization for Certification S.A.	x					
1 Last modification date: 20/02/2017 2 Tânu street, 54638, Thessaloniki, Greece http://www.a-cert.org						
Agreco R.F. Godere GmbH	x					
2 Last modification date: 08/09/2016 Mundener Straße 19, 37218, Witzernhausen, Germany http://agreco GmbH.de						
Bio Inspecta AG	x					
3 Last modification date: 07/09/2017 Ackenstrasse, 520, Irick, Switzerland http://www.bio-inspecta.ch						
CCPB Srl	x			x		
4 Last modification date: 20/03/2018 Via Jacopo Barozzi N.8, 40126, Bologna, Italy www.ccpb.it						
CERES Certification of Environmental Standards GmbH	x					
5 Last modification date: 01/03/2017 Vordenhau 1, 91210, Rappburg, Germany http://www.ceres-cert.com						
Control Union Certifications	x	x	x	x	x	x
6 Last modification date: 15/09/2017 Meuwerlaan 6-8, 8011 BZ, Zwolle, Netherlands http://certification.controlunion.com						
Ecocert SA	x					
7 BP 47, 33400, L'Isle Jourdan, France http://www.ecocert.com						
Istituto Certificazione Etica e Ambientale	x					
8 Last modification date: 09/09/2016 Via Giovanni Bragotti, 15, 40122, Bologna, Italy http://www.iesa.info						
IKAS BCS Öko-Garantie GmbH	x					
9 Last modification date: 18/04/2017 Marsenborgraben 3-5, 90402, Nürnberg, Germany info@ikas-bcs.de						
Letis S.A.	x					
10 Last modification date: 18/12/2017 San Lorenzo 2261, 52000PA, Rosario, Santa Fe, Argentina http://www.letis.org						
Organic Standard	x					
11 Last modification date: 09/09/2016 8B-B Velyka Vasylivka St, office 20, 01044, Kyiv city, Ukraine www.organicstandard.com.ua						

A: Unprocessed plant products
 B: Live animals or unprocessed animal products
 C: Aquaculture products and seaweeds
 D: Processed agricultural products for use as food (*)
 E: Processed agricultural products for use as feed (*)
 F: Vegetative propagating material and seeds for cultivation



Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: producția vegetală ecologică”

Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



EUROPEAN UNION

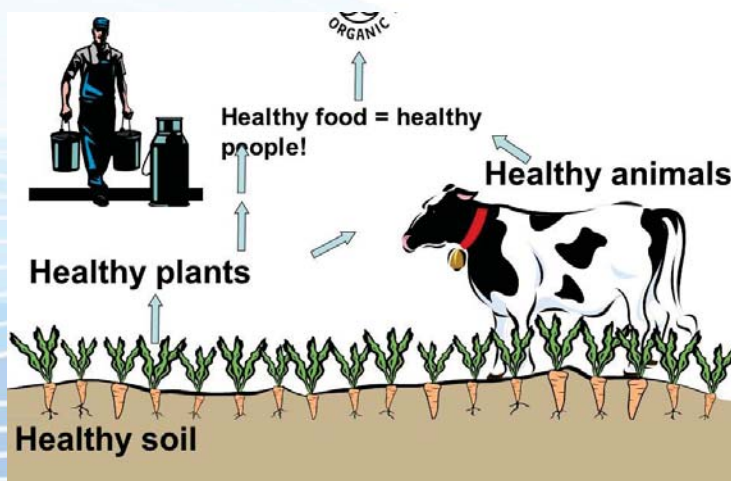
Common borders. Common Solutions.



AGRICULTURA ECOLOGICĂ

Se bazează pe procese ecologice, biodiversitate și cicluri naturale adaptate la condițiile locale, evitând utilizarea resurselor cu efecte adverse.

Agricultura ecologică combină tradiția, inovația și știința în beneficiul mediului și promovează relații echitabile și o bună calitate a vieții pentru toți cei implicați.





Common borders. Common Solutions.



PRODUCȚIA ECOLOGICĂ

- Producția ecologică – alegere benevolă
- Producția ecologică – alegere conștientă
- Producția ecologică nu este o tehnologie de producție, ci o filosofie de producție, o viziune asupra lumii și un stil de viață



Common borders. Common Solutions.



PRINCIPIILE AGRICULTURII ECOLOGICE



**The Principle
of Health.**

Principiul Sănătății



**The Principle
of Ecology.**

Principiul Ecologiei



**The Principle
of Fairness.**

Principiul Corectitudinii



**The Principle
of Care.**

Principiul Administrării



Common borders. Common Solutions.



Principiul **SĂNĂTĂȚII**

Agricultura ecologică trebuie să susțină și să îmbunătățească sănătatea solului, plantelor, animalelor, omului și planetei ca un întreg unic și indivizibil.

Acest principiu sugerează că starea de sănătate a individului și a societății nu poate exista separat de sănătatea ecosistemelor – pe solurile sănătoase cresc plante sănătoase, care susțin sănătatea umană și animală. Sănătatea este unitatea și integritatea sistemelor vii. Aceasta nu este doar absența bolii, ci și conservarea bunăstării fizice, mintale, sociale și de mediu.

În conformitate cu acest principiu, este necesar să se evite utilizarea îngrășămintelor, a pesticidelor, a medicamentelor veterinare pentru animale și a aditivilor alimentari, care pot avea efecte negative asupra sănătății.



Common borders. Common Solutions.



Principiul **ECOLOGIEI**

Agricultura ecologică trebuie să se bazeze pe sistemele și ciclurile ecologice, să lucreze, să coexiste cu ele și să le sprijine.

Gestionarea agriculturii ecologice trebuie adaptată condițiilor locale, mediului și culturii. Efectele trebuie reduse prin reutilizare, reciclare și gestionarea eficientă a materialelor și energiei pentru a menține și îmbunătăți calitatea mediului și resursele protejate.

Agricultura ecologică trebuie să atingă un echilibru ecologic prin proiectarea sistemelor agricole, stabilirea habitatelor și menținerea diversității genetice și agricole. Producătorii, procesatorii, comercianții și consumatorii de produse ecologice trebuie să protejeze mediul înconjurător, peisajele, clima, habitatele, biodiversitatea, aerul și apa.



Common borders. Common Solutions.



Principiul CORECTITUDINII

Agricultura ecologică trebuie să dezvolte relații care să asigure corectitudinea în privința mediului înconjurător și a condițiilor de viață.

Acest principiu subliniază faptul că cei implicați în agricultura ecologică ar trebui să desfășoare relații umane într-o manieră care să asigure corectitudinea la toate nivelurile și tuturor părților - agricultori, lucrători, procesatori, distribuitori, comercianți și consumatori.

Resursele naturale și de mediu utilizate pentru producție și consum ar trebui să fie gestionate într-un mod care să fie echitabil din punct de vedere social și ecologic și să fie încredințat generațiilor viitoare.



Common borders. Common Solutions.



Principiul ADMINISTRĂRII

Agricultura ecologică trebuie administrată într-o manieră prudentă și responsabilă, pentru a proteja sănătatea și bunăstarea generațiilor actuale și viitoare, precum și a mediului.

Practicanții agriculturii ecologice pot spori eficiența și crește productivitatea, dar acest lucru nu ar trebui să pericliteze sănătatea și bunăstarea.

Agricultura ecologică ar trebui să prevină riscurile semnificative prin adoptarea de tehnologii adecvate și prin respingerea unor imprevizibile, cum ar fi ingineria genetică. Deciziile ar trebui să reflecte valorile și nevoile tuturor celor care ar putea fi afectați, prin procese transparente și participative.



Perioada de conversie

❖ Reg. (EC) 834/07

„conversie” înseamnă trecerea de la agricultura convențională la cea ecologică într-o perioadă determinată de timp, pe parcursul căreia se aplică dispozițiile privind producția ecologică;

❖ Art. 17, al. (1)

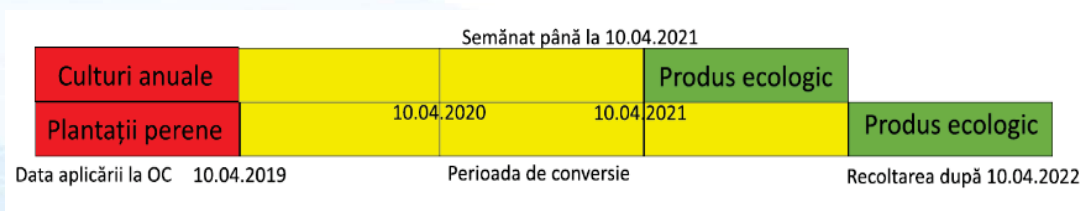
(a) perioada de conversie începe cel mai devreme atunci când operatorul informează autoritățile competente cu privire la activitatea sa și când supune exploatarea sa unui sistem de control în conformitate cu articolul 28 alineatul (1);

(b) pe durata perioadei de conversie se pun în aplicare toate normele stabilite prin prezentul regulament;



Perioada de conversie

❖ *perioadă de conversiune* - timp cuprins între începutul respectării normelor de obținere a producției agroalimentare ecologice la întreprindere și momentul certificării acestei producții.





Common borders. Common Solutions.

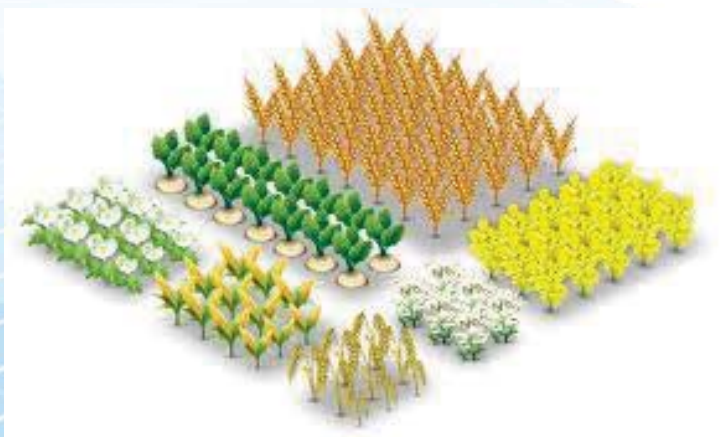


ROTAȚIA CULTURILOR

□ Planul Rotației Culturilor

(pentru minim 3 ani)

inclusiv culturi intercalate și siderate



Common borders. Common Solutions.



ROTAȚIA CULTURILOR

Cerințe:

- O cultură nu trebuie să depășească 1/3 din suprafața totală
- O cultură nu trebuie să fie cultivată mai mulți ani consecutivi pe aceleași terenuri
- Rotația culturilor trebuie să includă minimum 3 culturi din familii botanice diferite
- Leguminoasele trebuie să acopere cel puțin 25% din rotația culturilor
- 50% din leguminoase – furaje și îngrășăminte verzi (siderate)



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.

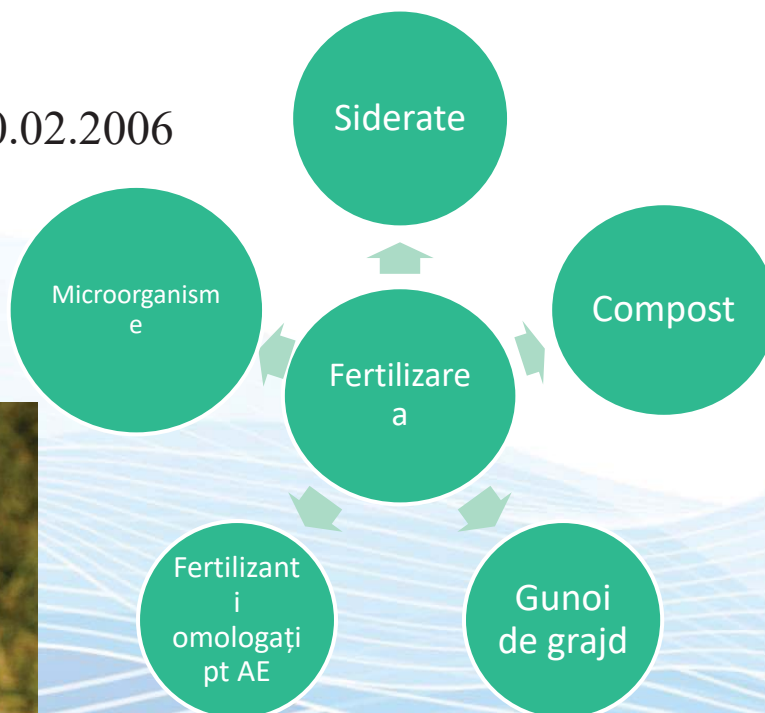


Fertilizare

Anexa nr.2 la

Regulamentul privind metodele și principiile
producției agroalimentare ecologice

HG (RM) 149 din 10.02.2006



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



SOLUL ȘI FERTILITATEA

❖ Reg. (EC) 834/07, Preambul (13):

*"Elementele esențiale ale sistemului de management a producției ecologice vegetale sunt managementul fertilității solului, selecționarea de specii și varietăți, **rotația multianuală a culturilor**, reciclarea materialelor ecologice și tehnicile de cultivare.*

❖ Art. 12: Norme aplicabile producției vegetale:

"b) fertilitatea și activitatea biologică a solului trebuie menținută și intensificată prin rotația culturilor multianuale, inclusiv a leguminoaselor și altor culturi de îngrășăminte verzi,..."



Common borders. Common Solutions.



SIDERATE – Îngrășăminte verzi

Sideratele sau **îngrășămintele verzi** sunt plante care se încorporează în sol în scopul îmbunătățirii proprietăților acestuia.

Îngrășămintele verzi au următoarele efecte benefice:

- ✓ îmbogățesc solul în materie organică;
- ✓ Intensifică activitatea microbiologică a solului;
- ✓ îmbogățesc solul în azot, mai ales când este vorba despre leguminoase;
- ✓ ameliorează structura solului;
- ✓ reduc eroziunea solului prin vânt sau apă;
- ✓ previn levigarea elementelor nutritive, în special a nitraților.

Semănarea culturilor verzi trebuie realizată în perioada 01.08 – 30.09, iar biomasa formată trebuie să fie încorporată în sol în perioada 15 februarie – 31 martie.



Common borders. Common Solutions.



SIDERATE – Îngrășăminte verzi



CONTROLUL DĂUNĂTORILOR

Dăunătorii sunt organisme care atacă plantele sau produsele vegetale, producând pagube cantitative și calitative. În grupa dăunătorilor intră: acarienii, nematozii, insectele, păsările, mamiferele.

Controlul dăunătorilor se realizează prin aplicarea anumitor metode, care, în funcție de momentul și modul de aplicare, pot fi preventive și curative.

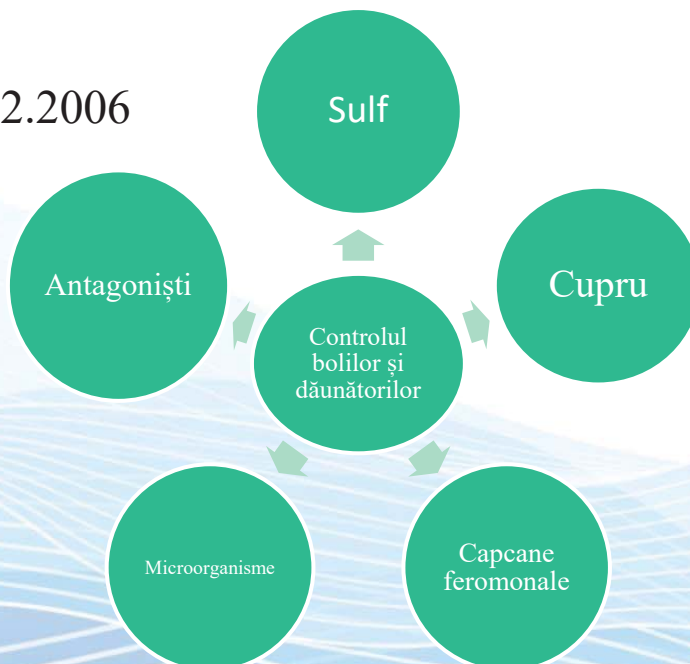


Controlul bolilor și dăunătorilor

Anexa nr.2 la

Regulamentul privind metodele și principiile
producției agroalimentare ecologice

HG (RM) 149 din 10.02.2006





EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Măsuri preventive

- Rotația culturilor prin care se previne înmulțirea exagerată a unor dăunători;
- Lucrările solului, prin care sunt distruși sau se împiedică dezvoltarea dăunătorilor;
- Semănatul în epoca optimă, prin care se evită atacul unor dăunători, care se pot dezvolta în cazul semănatului timpuriu;
- Îndepărtarea buruienilor gazdă pentru anumiți dăunători;
- Tocarea resturilor vegetale rămase după recoltare;
- Folosirea de soiuri/ hibrizi rezistenți la atacul dăunătorilor.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Măsuri curative

- **Combaterea fizică**
 - prin foc, respectiv arderea dăunătorilor (de exemplu, arderea omizilor din pomi cu ajutorul unor făclii);
 - prin folosirea luminii, care se bazează pe atragerea unor specii de insecte prin lumină și combaterea acestora;
 - prin folosirea sunetelor care pot fi utilizate pentru îndepărtarea păsărilor, a rozătoarelor, dar și a mamiferelor.
- **Combaterea mecanică**
 - colectarea și distrugerea insectelor dăunătoare (de exemplu, omida păroasă a dudului, gândacul din Colorado s.a.);
 - folosirea de plante capcană, folosirea inelelor cu clei;
 - inundarea, (turnarea de apă în galeriile de rozătoare (șoareci, șobolani), cârțițe, coropișnițe);
 - instalarea de sperietori, pentru alungarea păsărilor care atacă diferitele culturi; instalarea de plase și garduri în jurul culturilor agricole, pentru a ține la distanță rozătoarele, iepurii, căprioarele, porcii mistreți,



Măsuri curative

➤ **Combaterea chimică**

- prin folosirea produselor fitosanitare ce conțin substanțele active listate în Anexa II a Regulamentului CE 889/2008.

➤ **Combaterea biologică**

- cu ajutorul plantelor care au o acțiune repelentă sau chiar de distrugere asupra insectelor. (Ex: ceapa, usturoiul, coada șoricelului, pelinul, levănțica, s.a.);
- cu ajutorul acarienilor și insectelor, care pot fi prădători sau paraziți. (Ex: buburuza (*Coccinella 7-punctata*), folosită pentru combaterea păduchilor de frunze, gândacului ovăzului, tripsilor grâului s.a, viespea *Trichogramma evanescens*, folosită pentru combaterea fluturului alb al verzei;
- cu ajutorul microorganismelor (ex. *Bacillus thuringiensis* utilizat pentru combaterea omizilor diferitelor specii de lepidoptere, biopreparate fungice, protozoare și nematozi);
- cu ajutorul altor animale, cum sunt păsările, broaștele, aricii, care consumă insectele dăunătoare din culturile agricole;



Măsuri curative

➤ **Combaterea biotehnică**

- Instalarea de capcane cu feromoni,
- Folosirea capcanelor colorate (foi adezive, lipicioase), cum este folosirea în sere a capcanelor galbene pentru atragerea musculiței albe de seră.

➤ **Combatere biodinamică**

- bazată pe prinderea insectelor, incinerarea lor și utilizarea cenușei rezultate pentru stropirea plantelor



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



EVALUAREA RISCURILOR ÎN PRODUȚIA ECOLOGICĂ



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



EVALUAREA RISCURILOR

este procesul de identificare a principalelor etape la care ar putea exista pericolele cunoscute sau potențiale în procesul de producție ecologică.



PROCESUL EVALUAT ESTE UN PROCES CONTROLAT



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Principiul de gestiune al riscurilor



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



I. Câmpul

Analiza riscurilor în ceea ce privește posibilele surse de contaminare:

- *Câmpuri convenționale*
- *Deșeuri anorganice*
- *Complexe industriale*
- *Câmpuri pe care se cultivă*







EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Acțiuni corective

- Crearea zonelor tampon (buffer zone):
 - a. Gardurile vii (dacă este posibil cu diverși arbuști și arbori nativi).
 - b. Benzi cu flori (dacă este posibil cu specii diferite care înfloresc o perioadă lungă de timp).
 - c. Vegetație spontană sau culturi nealimentare, drumuri de acces sau alte zone necultivate.
 - d. Culturi certificate dar destinate pentru piața convențională. În acest caz, recoltarea și vânzarea produselor convenționale trebuie să fie făcută separat, în mod adecvat.

- Excluderea parcelelor în jurul cărora nu pot fi create zone tampon



Common borders. Common Solutions.



II. SEMINȚE

În agricultura ecologică se utilizează doar **semințe produse ecologic** și sunt interzise **organismele modificate genetic**.



Common borders. Common Solutions.



SEMINȚE CONVENȚIONALE



1. *Dovada absenței pe piață a semințelor ecologice*
2. *Lipsa materialului semincer în conversie*
3. *Semințe convenționale netratate, fără OMG*
4. *Cerere pentru autorizarea folosirii de semințe convenționale*



AUTORIZAREA DIN PARTEA ORGANULUI DE CERTIFICARE

Permișiunea pentru achiziționarea și utilizarea semințelor ecologice poate fi obținută **DOAR dacă** producătorul a solicitat o autorizație de certificare **înainte de plantare**.

În cazul trimiterii cererii după plantarea semințelor, **autorizarea nu va fi emisă**, iar cultura respectivă **poate fi exclusă** din certificat.



Common borders. Common Solutions.



Acțiuni preventive

- Verificarea originii semințelor (etichete, certificate de la furnizor)
- Verificarea vizuala a semințelor

Documente

- Facturile de achiziție ale semințelor
- Declarație furnizorului sau alte dovezi documentate, precum că semințele nu au fost tratate
- Declarația nonGMO pentru culturile cu risc
- Etichetele ambalajelor cu semințe



Common borders. Common Solutions.



III. TEHNICA DE PRELUCRARE



Risc major:

Tehnica arendată sau proprie, care este utilizată pe câmpuri convenționale



→ **Varianta optimă:**

Tehnica, care este utilizată doar pe câmpurile ecologice ale unui sau mai multor operatori ecologici.

IV. DEPOZITAREA

- Riscuri fizice
- Riscuri chimice
- Riscuri microbiologice
- Riscul amestecării producției ecologice cu producția convențională





Common borders. Common Solutions.



PRODUCȚIA PARALELĂ ȘI MIXTĂ

Este interzisă cultivarea simultană a aceleiași culturi pe terenurile ecologice și convenționale.



Convențional

Ecologic



Common borders. Common Solutions.



PRODUCȚIA PARALELĂ ȘI MIXTĂ

Se cere o **separare clară** pentru producția mixtă.

Folosirea echipamentului mecanic trebuie organizată în așa fel, încât să se poată preveni riscul de contaminare a câmpurilor ecologice prin utilizarea de mașini/echipament/pulverizatoare, care sunt de asemenea utilizate pe câmpuri convenționale.

- ✓ Înainte de utilizare pe câmpuri organice, echipamentul trebuie curățat și să se dețină o evidență corespunzătoare a acestuia.



PRODUCȚIA PARALELĂ ȘI MIXTĂ

Se cere o **separare clară** pentru producția mixtă.

- ✓ Depozitarea producției ecologice se realizează în depozite separate și etichetate. Producția convențională și produsele chimice trebuie separată de cea ecologică.

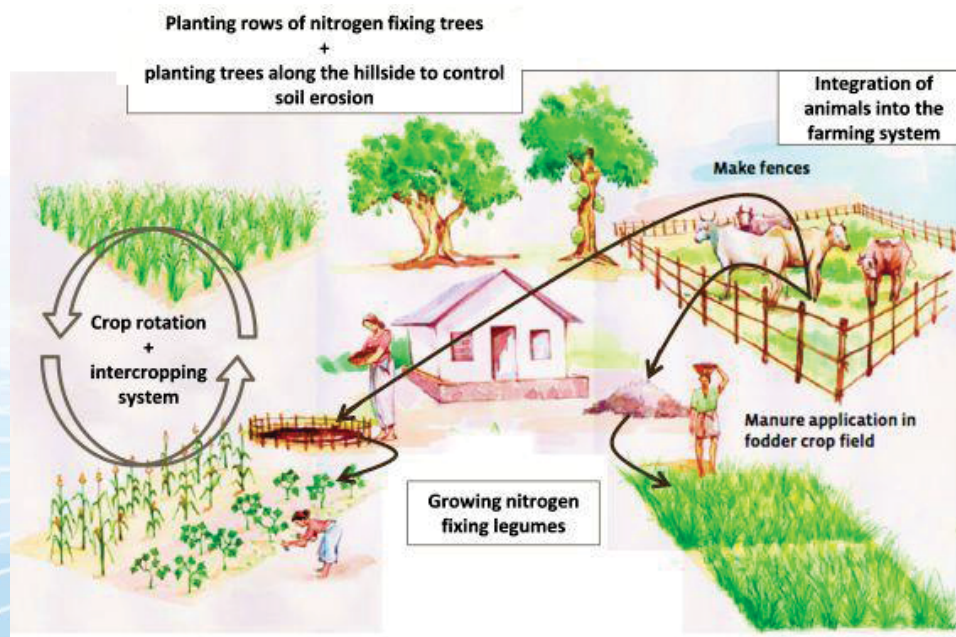


Convențional



Ecologic

Plan de management ecologic





EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



CE ESTE UN OMP?

Evaluare completă a fermei pentru a stabili situația actuală, urmată de un **plan de acțiuni** pas cu pas care să indice ce modificări vor fi necesare pentru a se conforma standardului.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Un Plan de Management Ecologic trebuie să conțină informații despre:

- Date generale despre operator
- Planul fermei și terenurilor (hărți și planimetria încăperilor postrecoltare)
- Politica și managementul de mediu
- Sistemul de producție și managementul plantelor
- Managementul riscului de contaminare cu pesticide
- Înregistrări și trasabilitate



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



DATE GENERALE DESPRE GOSPODĂRIE

Denumirea fermei:		Proprietar:	
Persoana de contact pentru certificare:			
Forma de organizare (ex. SRL., PF, II, IF):			
Strada, N ^o , Casuta post.:		Cod, Localitate:	
Tara:		Tel:	
Fax:	Mobil:	E-mail:	
Site-ul web:			

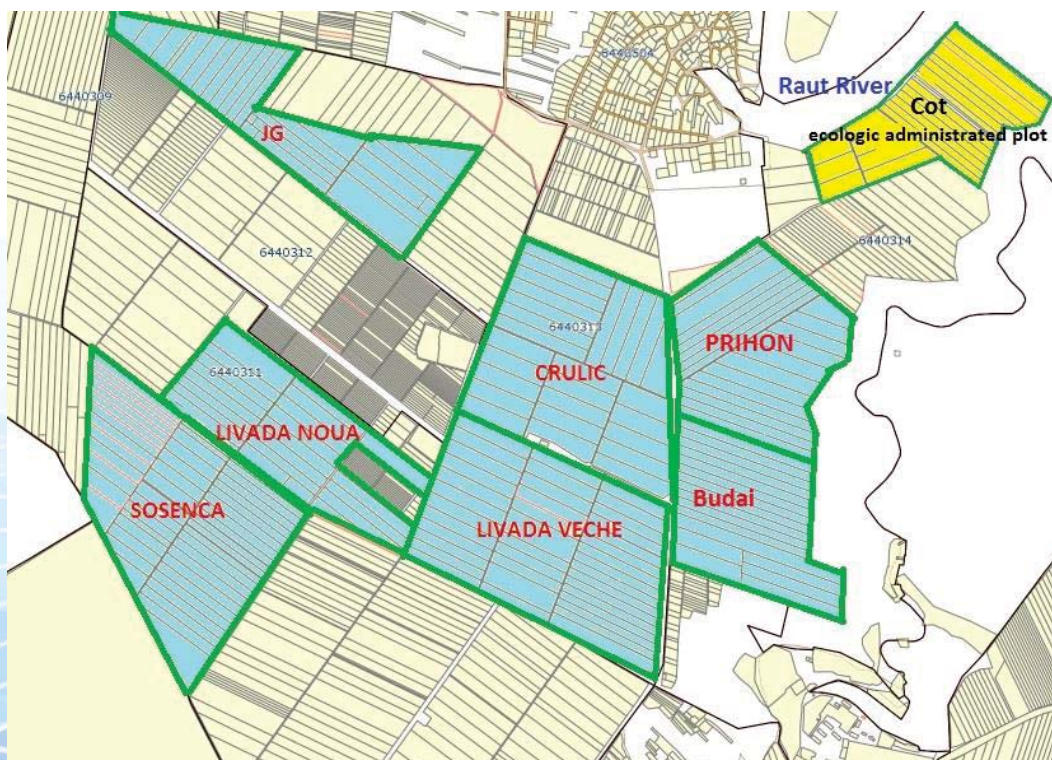


EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Harta gospodăriei





Common borders. Common Solutions.



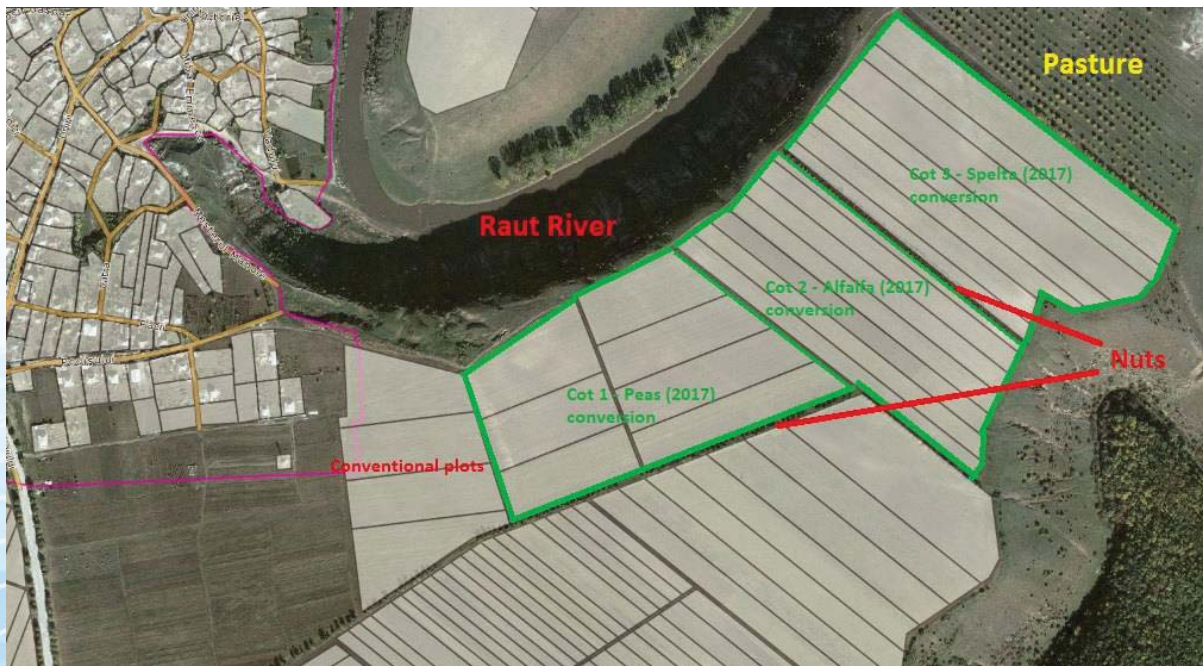
Harta gospodăriei



Common borders. Common Solutions.



Harta câmpului ecologic





Common borders. Common Solutions.



Planimetria depozitelor



- N1, N2 – Bloc administrativ
- N3 – Depozit producție ecologică
- N4 – Depozit piese de schimb
- N5 – Depozit producție ecologică
- N6 – Depozit producție convențională
- N7 – Depozit producție convențională



Common borders. Common Solutions.



Politica și managementul mediului



Angajamentul fermierului pentru
sustenabilitatea,
protecția și sporirea
biodiversității
prin gestionarea adecvată
a sistemului de producție.

Eroziunea - Problemă actuală sau potențială. Măsuri de prevenire și combatere

Poluarea apei - Problemă actuală sau potențială. Măsuri de prevenire și combatere

Resturi vegetale și deșeuri anorganice.

Biodiversitatea - Măsuri de sporire



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



SISTEMUL DE PRODUCȚIE ȘI MANAGEMENTUL PLANTELOR



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



MANAGEMENTUL RISCULUI DE CONTAMINARE CU PESTICIDE



Danger
Contamination risk

Riscuri de contaminare

Soluții

Inputuri de pe terenurile vecine

Crearea zonelor de buffer (tampon)

Semințe și răsaduri (OMG)

Verificarea certificatelor de la furnizori

Echipeamente și utilaje

Instrucțiune de curățare

Îngrășăminte și inputuri pentru dăunători și boli

Utilizarea preparatelor permise. Verificarea certificatelor de la furnizor



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



ÎNREGISTRĂRI ȘI TRASABILITATE

- Proceduri operaționale
- Instrucțiuni de lucru
- Registrul activităților în câmp



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



- ✓ În cazul gestionării terenurilor ecologice și convenționale, înregistrările trebuie **strict și clar separate.**



Convențional



Ecologic



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



TRASABILITATEA



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Instrucțiuni de lucru CURĂȚAREA ECHIPAMENTELOR

1. Unde se aplică
2. Tip de echipamente
3. Pericole
4. Etape de curățare
5. Frecvență
6. Ustensile, produse
7. Proceduri de monitorizare
8. Responsabil de monitorizare
9. Corecții. Acțiuni corective
10. Înregistrări
11. Anexe





Common borders. Common Solutions.



Procedură operațională DEPOZITAREA PRODUCȚIEI ECOLOGICE



Convențional



Common borders. Common Solutions.



Pentru ce este importantă Certificarea?

Certificarea este veriga ce fortifică credibilitatea producătorului

Producător



Consumator



Common borders. Common Solutions.



Importanța certificării pentru PRODUCĂTOR

- ✓ Definește producătorii ca **producători ecologici**, diferențiindu-i de concurenții de pe piață.



Common borders. Common Solutions.



Importanța certificării pentru PRODUCĂTOR

- ✓ Deschide accesul producătorilor la un sector special al pieței cu un **preț „premium”**.





Common borders. Common Solutions.



Importanța certificării pentru PRODUCĂTOR

- ✓ **Motivează îmbunătățirea continuă a condițiilor de producție și a produsului în sine.**



Common borders. Common Solutions.



Etapele procesului de certificare



Aplicarea la un Organism de Certificare (Solicitare)

La OC se depune o solicitare și descrierea unității supusă certificării

Analiza și Decizia Organismului de Certificare

OC analizează Solicitarea și emite decizia de includere a unității în sistemul de control

Inspecția unității supuse certificării

Inspectorii OC verifică respectarea cerințelor în cadrul unităților supuse controlului

Emiterea Documentului Justificativ

Se emite Certificatul de confirmare a perioadei de conversie

Supravegherea (Inspecții Anuale)

Unitățile supuse certificării ecologice sunt verificate anual prin Inspecții. Certificatul de Conformitate pentru produsele ecologice se emite după parcurgerea perioadei de conversie





Common borders. Common Solutions.



Inspecția

Ce se verifică în timpul inspecției?

- Inspecția producției
- Verificarea documentelor
- Intervievarea personalului
- Eșantionarea mostrelor
- Verificarea respectării inspecțiilor anterioare
- Formarea unui pachet de documente de inspecție

Tipuri de inspecții (audituri):

- Prima
- De bază (Anuală)
- Suplimentara

Frecvența inspecțiilor:

De baza – 1 an

Suplimentara anuntata – 10%

Suplimentara neanuntata – 10%



Common borders. Common Solutions.



Perioada între inspecții

Între inspecțiile anuale, operatorul trebuie să respecte

reguli privind agricultura ecologică cerințele

- schimbarea adresei sau a denumirii societății (sau contractorilor)
- schimbarea managerului sau a persoanei responsabile pentru produsele ecologice
- schimbarea activităților (sau adăugarea activităților)
- schimbarea etichetării produsului
- modificări ale câmpurilor (proprie sau închiriate)
- modificări în lista inputurilor (îngrășăminte, produse pentru protecția plantelor)





Common borders. Common Solutions.



Stimularea agriculturii ecologice

Submăsura 2.5.

Susținerea promovării și dezvoltării agriculturii ecologice

Mărimea sprijinului acordat se calculează sub forma de cuantum exprimat ca sumă fixă la unitate de măsură și constituie:



Pentru perioada de conversie la metodele de agricultură ecologică pentru:

-livezi și vii:

- 1500 lei pentru 1ha de teren agricol supus procesului de conversiune în I an;
- 2000 lei pentru 1ha de teren agricol în al II-lea an;
- 2500 lei pentru 1ha de teren agricol în al III-lea an.

-plante medicinale și eterooleguminoase:

- 1300 lei pentru 1 ha de teren agricol în al I an;
- 1600 lei pentru 1 ha de teren agricol în al II-lea an.



-culturi de câmp:

- ⇒ 800 lei pentru 1 ha de teren agricol supus procesului de conversiune în I an;
- 1000 lei pentru 1 ha de teren agricol în al II-lea an.



-legume:

- 2000 lei pentru 1 ha de teren agricol supus procesului de conversiune în I an;
- 3500 lei pentru 1 ha de teren agricol în al II-lea an.



Pentru menținerea practicilor de agricultură ecologică, **20%** pentru produsele certificate ecologic, conform facturilor prezentate, iar în cazul exportului se prezintă copia de pe declarația vamală și complementară, cu anexarea invoice-ului.

Valoarea maximă a suportului acordat în scopul menținerii practicilor de agricultură ecologică pentru un beneficiar nu va depăși suma de 200 000 lei.



Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: procesare, etichetare, import în UE ”

Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



REGULI GENERALE DE PROCESARE A PRODUSELOR ECOLOGICE

Reguli privind compoziția produselor procesare

Un produs ecologic este în principal compus din ingrediente agricole (apa și sarea nu sunt ingrediente agricole și nu se iau în calcul

- **ATENȚIE! Întotdeauna se vor verifica condițiile specifice de folosire a aditivilor enumerați în Anexa VIII precum și tipul de produs în care folosirea lor este autorizată (produs de origine vegetală sau animală).**
- **Ingredientele agricole neecologice se pot utiliza numai dacă acestea sunt enumerate în Anexa IX a Regulamentului CE 889/2008;**
- **Alimentele obținute din recolte de conversie conțin doar un ingredient vegetal de origine agricolă.**



REGULI GENERALE DE PROCESARE A PRODUSELOR ECOLOGICE

SUBSTANȚE CE POT FI UTILIZATE LA PROCESAREA ALIMENTELOR ECOLOGICE:

1. **Aditivii**, auxiliarii tehnologici, și enzimele enumerate în Anexa VIII a Reg. CE 889/2008

2. **Preparatele din microorganisme**

3. **Aromele** care conform Directivei 88/388/CEE sunt definite ca substanțe naturale aromatizate sau preparate naturale aromatizate;

4. **Culorile** pentru șampilarea cărnii și a cojilor de ouă – în conformitate cu Art. 2, alin 8 și 9 din Directiva 94/36/CE

5. **Apa potabilă și sarea**

6. **Mineralele (inclusiv oligoelementele), vitaminele, aminoacizii și alți micronutrienți** numai în măsura în care utilizarea lor în alimentele în care sunt încorporate este impusă de lege



REGULI GENERALE DE PROCESARE A PRODUSELOR ECOLOGICE

- **PRACTICI INTERZISE:**
- **Prezenta unui ingredient ecologic împreună cu același ingredient în formă neecologică sau în conversie;**
- **Utilizarea de substanțe sau tehnici ce reconstituie proprietățile pierdute** în timpul procesării sau depozitării alimentelor ecologice, ce corectează rezultatele neglijenței în timpul procesării sau care pot induce în eroare în orice alt fel în privința adevăratei naturi a acestor produse.
- **Utilizarea radiațiilor ionizante** pentru tratarea alimentelor ecologice, hrana animalelor sau a materiilor prime utilizate în produsele alimentare ecologice sau hrana animalelor.
- **Utilizarea OMG-urilor** și a produselor procesate din sau cu OMG-uri ca și alimente, hrană pentru animale, a adjuvanților tehnologici și microorganismelor.



Common borders. Common Solutions.



REGULI GENERALE DE PROCESARE A PRODUSELOR ECOLOGICE

CATEGORII DE PRODUSE CERTIFICABILE:

- Produsele ecologice cu minim 95 % ingrediente agricole ecologice;
- Produse cu procentaj variabil de ingrediente agricole ecologice (>70%);
- Produse cu ingredientul principal provenit din vânătoare și pescuit;
- Produse în conversie la agricultura ecologică



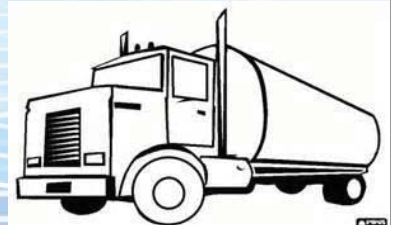
Common borders. Common Solutions.



COLECTAREA, TRANSPORTUL ȘI RECEPTIA PRODUSELOR ECOLOGICE

Colectarea vrac a produselor și transportul la unități

- Se pot colecta simultan produse ecologice și neecologice dacă se iau măsuri pentru a preveni orice amestec sau schimb cu produse neecologice și dacă se identifică permanent produsele cu statusuri diferite;
- Informațiile referitoare la zilele, orele și circuitul de colectare, datele și orele de recepționare a produselor se înregistrează și se pun la dispoziția Organismului de Certificare





Common borders. Common Solutions.



COLECTAREA, TRANSPORTUL SI RECEPTIA PRODUSELOR ECOLOGICE

Ambalarea și transportul produselor la alți operatori / unități

- Produsele ecologice trebuie transportate către alte unități, în ambalaje corespunzătoare, containere sau vehicule astfel încât produsele să nu poată fi înlocuite sau amestecate fără lezarea sigiliului.
- Produsele trebuie să fie prevăzute cu o etichetă sau să existe un document de însoțire în care să se precizeze cel puțin următoarele:
 - Numele și adresa operatorului,
 - Numele produsului,
 - Numele și/sau codul de identificare la Organismului de Inspecție și Certificare,
 - Marca de identificare a lotului, dacă este cazul, care să permită stabilirea unei legături între lot și documentele contabile;
 - Informații cu privire la furnizor și/sau la transportator (în cazul documentului de însoțire)



Common borders. Common Solutions.



COLECTAREA, TRANSPORTUL SI RECEPTIA PRODUSELOR ECOLOGICE

Recepția materiilor prime

- La recepția unui produs ecologic, se verifică închiderea ambalajului sau a containerului și prezența indicațiilor prevăzute mai sus;
- Se va efectua un control încrucișat al informațiilor de pe etichetă cu informațiile din documentele de însoțire;
- Rezultatul verificărilor se înregistrează în documentele contabile/registre de intrări – ieșiri/registre de recepție materie primă etc.



Common borders. Common Solutions.



DEPOZITAREA PRODUSELOR ECOLOGICE

Zonele de depozitare se gestionează astfel încât:

1. Sa se asigure identificarea loturilor si,
2. Să se evite orice amestec sau contaminare cu produse si/sau substanțe neconforme si,
3. Produsele ecologice sa poată fi clar identificate in orice moment.



Common borders. Common Solutions.



DEPOZITAREA PRODUSELOR ECOLOGICE

ATENȚIE este **OBLIGATORIU** in cazul depozitarii produselor ecologice împreuna cu cele neecologice:

- Separarea produselor ecologice de cele neecologice;
- Luarea de masuri pentru a identifica loturile si evita amestecurile sau schimburile cu produse neecologice;
- Igienizarea adecvata înainte de depozitarea produselor ecologice cu controlarea eficientei si înregistrarea operațiunilor



Common borders. Common Solutions.



DEPOZITAREA PRODUSELOR ECOLOGICE

ATENȚIE este **INTERZISĂ**:

- Depozitarea inputurilor neconforme în unitatea de producție ecologică;
- Depozitarea medicamentelor veterinare alopatiche și a antibioticelor dacă acestea nu au fost prescrise de un medic veterinar. În cazul în care acestea au fost prescrise, trebuie depozitate într-o locație supravegheată și înregistrate în registrul exploatației



Common borders. Common Solutions.



SIGLE FOLOSITE ÎN ETICHETAREA PRODUSELOR ECOLOGICE

SIGLA COMUNITARĂ (SIGLA UE SAU EUROFRUNZA)	SIGLA NATIONALĂ	MARCA ORGANISM DE CERTIFICARE
		

EXEMPLU: Codul OC - MD-BIO-140



Common borders. Common Solutions.



ORIGINEA MATERIEI PRIME

Atunci când se utilizează logo-ul UE, trebuie să se indice locul în care au fost produse materiile prime agricole (ecologice și neecologice) ale produsului.

Există următoarele posibilități:

- „**Agricultură UE**”: dacă materia primă agricolă a fost cultivată în UE;
- „**Agricultură non-UE**”: dacă materia primă agricolă a fost cultivată în țări terțe din afara UE.
- „**Agricultură UE/non-UE**”: dacă o parte din materia primă agricolă a fost cultivată în UE, iar o parte din aceasta a fost cultivată într-o țară terță.

Indicația „UE” sau „non-UE” de mai sus poate fi înlocuită sau completată cu numele unui stat, în cazul în care minim 98% din materie primă agricolă din care se compune produsul a fost cultivată în statul respectiv.

Referințele de mai sus trebuie să fie afișate pe etichetă imediat sub numărul de cod al Organismului de Inspecție și Certificare și în același câmp vizual cu sigla UE.



Common borders. Common Solutions.



CONDIȚII GENERALE PRIVIND IMPORTUL DE PRODUSE ECOLOGICE

Regulile principale generale în vederea posibilității efectuării unui import de produse ecologice dintr-o țară terță în Uniunea Europeană sunt următoarele:

- Sa fie produs **în conformitate cu cerințele impuse de Reg. CE 834/2007 și Reg. CE 889/2008** iar conformitatea produsului este dovedită printr-un document justificativ;
- Exportatorul sa fie certificat de o **autoritate sau organism recunoscut de către Comisia Europeană** ca fiind competent să efectueze controale și să emită documente justificative în țări terțe;
- **Conformitatea lotului este dovedită printr-un certificat de inspecție** emis de către autoritățile competente, autoritățile sau organismele de control din țara terță recunoscute;



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



MODALITĂȚI DE IMPORT

Import din țări terțe recunoscute ca și echivalente

Comisia Europeană recunoaște anumite țări terțe ca având sistemul de producție conform cu principiile și normele aplicabile producției echivalente și ale căror măsuri de control au o eficiență echivalentă.

- Importul in acest caz se face in conformitate cu **Art. 33 (2)** a Reg. CE 834/2007;
- Aceste țări sunt listate în **Anexa III** a Regulamentului (CE) 1235/2008 sau se pot verifica pe site-ul Comisiei;
- Acestea sunt:

Argentina, Australia, Canada, Costa Rica, India, Israel, Japonia, Elveția, Tunisia, Statele Unite ale Americi (SUA), Noua Zeelandă, Republica Coreea



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



MODALITĂȚI DE IMPORT

Se mai ia in considerare în vederea stabilirii echivalenței și îndeplinirea următoarelor **condiții**:

- **Categoria de produse** (A, B, C, D, E ,F) să fie cea pentru care țara terță respectivă este echivalentă

A: Produse vegetale neprelucrate

B: Animale vii sau produse animale neprelucrate

C: Produse de acvacultură și alge marine

D: Produse agricole procesate destinate consumului alimentar

E: Produse agricole procesate pentru a fi utilizate ca hrană pentru animale

F: Resurse pentru reproducere sau propagare vegetativă și semințe pentru cultivare.

- **Limitările sau condițiile**
- **Organismele de control care eliberează certificatele**
- **Durata includerii in lista**



Common borders. Common Solutions.



Import de produse certificate de un Organism recunoscut în scopul echivalenței

Comisia Europeană recunoaște anumite autorități și Organismele de control competente să efectueze controale și să emită certificate în țări terțe.

- Importul în acest caz se face în conformitate cu **Art. 33 (3)** a Reg. CE 834/2007.
- Aceste organisme/autorități sunt listate în **Anexa IV** a Regulamentului (CE) 1235/2008 sau se pot verifica pe site-ul Comisiei (este recomandată verificarea pe site-ul CE având în vedere modificarea frecventă a acestei liste)



Common borders. Common Solutions.



Import de produse certificate de un Organism recunoscut în scopul echivalenței

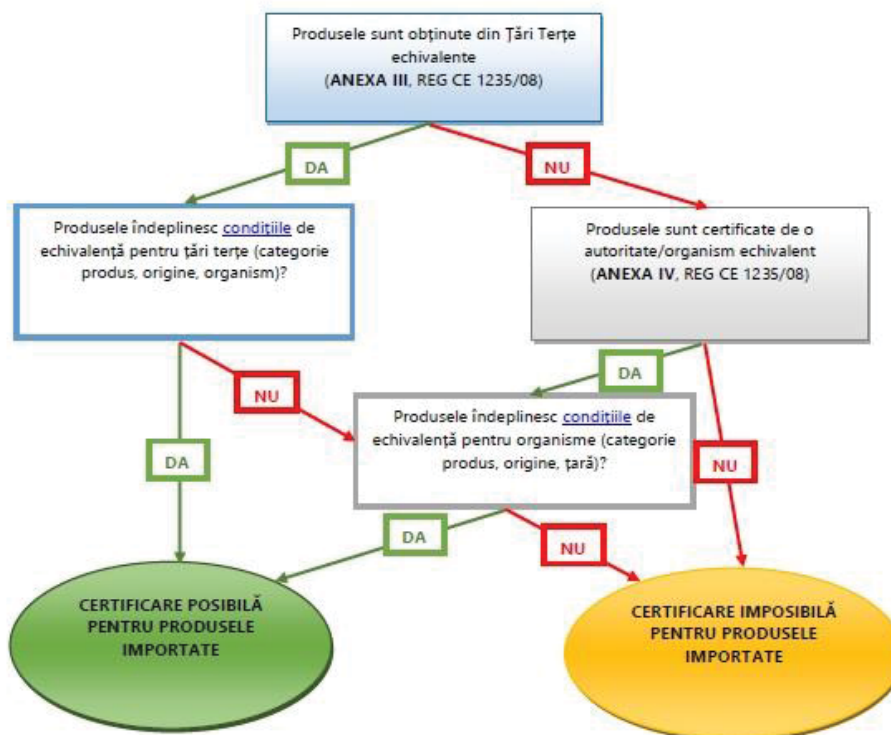
Se mai ia în considerare în vederea stabilirii echivalenței și îndeplinirea următoarelor **condiții**:

- **Tara terță pentru care echivalența este acordată**
- **Categoria de produse (A, B, C, D, E ,F) – vezi mai sus**
- **Excepții**
- **Durata includerii in lista**

Trebuie verificate toate aceste condiții pentru a stabili sub ce regim de import se vor putea importa produsele dumneavoastră. Informațiile se pot verifica în documentul justificativ (certificatul de conformitate) al exportatorului.

Pentru a facilita identificarea regimului de import adecvat, a se verifica schema de mai jos.

Schema de stabilire a regimului de import



CERTIFICATUL DE INSPECTIE (IMPORT) - COI

Autoritatea sau organismul de control recunoscute din țara terță, eliberează pentru fiecare export de produse ecologice un **certificat de inspecție în original** în conformitate cu **Anexa V** a Regulamentului CE 1235/2008.

Începând cu data 19 octombrie 2017 Certificatul de inspecție se emite obligatoriu folosind sistemul electronic TRACES (Trade Control and Expert System)

În prezent sistemul de semnături electronice nu este încă implementat, motiv pentru care certificatele de inspecție trebuie printate din TRACES și semnate de mână de Organismul de Control emitent și trebuie să însoțească produsele până la Primul Destinatar din Uniunea Europeană.



Common borders. Common Solutions.



CERTIFICATUL DE INSPECTIE (IMPORT) - COI

Până la implementarea sistemului de semnături electronice avansate, autoritățile de control, organismele de control, autoritățile competente relevante ale statului membru și primul destinatar verifică în fiecare etapă de eliberare, de vizare și de primire a certificatului de inspecție, **că respectivul exemplar corespunde cu informațiile indicate în TRACES.**

Importatorul trebuie să păstreze certificatul la dispoziția autorităților sau a organismelor de control cel puțin 2 ani;

Având în vedere acordul încheiat între Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană, aprobat prin Decizia 2002/309/CE, importul de produse ecologice din Elveția se face fără Certificat de inspecție. În locul lui, la granița se prezintă doar certificatul de conformitate și documentul de transport.



Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md



Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: procese și tendințe”

Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



Common borders. Common Solutions.



- **Revizuirea legislației ecologice în UE**
Regulamentul privind Agricultura
Ecologică Nr. 2018/848

Vitalie Pintilei (OC CERTIFICAT ECO)
Chișinău, august 2019



Introducere

- Regulamentul privind agricultura ecologică a UE are un impact major asupra agricultorilor, procesatorilor, comercianților, comercianților cu amănuntul, organismelor de certificare, cercetătorilor și consumatorilor - nu numai în UE, ci și în alte țări (terțe).
- Regulamentul privind AE al UE este un standard general pentru producția ecologică și comerțul ecologic în întreaga lume.



Introducere

Noul Regulament privind AE va intra în vigoare începând cu 1 ianuarie 2021

- Textul adoptat reprezintă "Legea fundamentală". Aceasta înseamnă că multe detalii ale textului trebuie încă dezvoltate. Acest lucru se va întâmpla în anii 2019 și 2020 prin alte acte juridice denumite "acte delegate" și "acte de implementare".



PRINCIPALELE MODIFICĂRI ÎN RAPORT CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

- Scopul:
- Conform noului Regulament, categoriile de produse ce pot fi certificate sunt:
- Produse agricole vii și neprocesate - animale, plante și semințe, ciuperci;
- Alimentele procesate;
- și
- Furajele.



Legislația nouă privind agricultura ecologică

- Regulamentul Nr. 2018/848 privind producția ecologică și etichetarea produselor ecologice și de abrogare a Regulamentului Consiliului (CE) Nr 834/2007
- Intrarea în vigoare 1.1. 2021
- Abrogă nu doar Regulamentul Consiliului (CE) Nr. 834/2007 ci și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 889/2008
- Normele detaliate privind producția ecologică vor fi incluse în regulamentele de implementare, care necesită a fi elaborate până la 1 ianuarie 2021
- Noul Regulament este mai strâns legat de Regulamentul privind controalele oficiale (Nr. 2017/625), adică face referință direct la articolele din acest regulament



Extinderea domeniului de aplicare

Domeniul de aplicare al regulamentului este extins

Sunt incluse noi categorii de produse, cum ar fi:

- a) *sare de mare și alte tipuri de sare utilizate pentru alimente și hrana pentru animale;*
- b) *gogoși de viermi de mătase de pe care se pot depăna fire;*
- c) *gume și rășini naturale;*
- d) *ceară de albine;*
- e) *uleiuri esențiale;*
- f) *dopuri de plută din plută naturală, neaglomerate și fără niciun fel de lianți;*
- g) *bumbac, necardat și nepieptănat;*
- h) *lână, necardată și nepieptănată;*
- i) *piei brute și piei netratate;*
- j) *preparate tradiționale din plante pe bază de plante*



Au fost adăugate noi definiții

Se adaugă câteva definiții noi, cum ar fi :

- a) *„ material de reproducere a plantelor “*
- b) *„ material eterogen ecologic “*
- c) *„ soi ecologic adecvat producției ecologice “*
- d) *„ plantă-mamă “*
- e) *„ cultivare de culturi legată de soluri “*
- f) *„ țarc “*
- g) *„ verandă “*

Definițiile "autoritate competentă", "autoritate de control" și "organism de control" sunt incluse acum în Regulamentul nr. 2017/625.



Extinderea obiectivelor

Obiectivele producției ecologice sunt extinse, de ex. de:

- a) aducerea unei contribuții semnificative la un mediu netoxic;*
- b) încurajarea circuitelor scurte de distribuție și a producției locale;*
- c) încurajarea conservării raselor de animale rare și/sau a populațiilor locale în pericol de dispariție*
- d) aducerea unei contribuții la dezvoltarea ofertei de materiale genetice vegetale adaptate la nevoile și obiectivele specifice agriculturii ecologice;*
- e) aducerea unei contribuții la un înalt nivel de biodiversitate, cu precădere prin utilizarea de materiale genetice vegetale diverse, cum ar fi materiale eterogene ecologice și soiuri ecologice adecvate producției ecologice;*
- f) promovarea dezvoltării activităților de ameliorare a plantelor ecologice*



Produse și substanțe noi

Utilizarea unor produse și substanțe în agricultura ecologică

Noutate! Va fi posibilă utilizarea în agricultura ecologică:

- a) agenți fitoprotectori, agenți sinergici și coformulanți drept componente ale produselor de protecție a plantelor;
- b) adjuvanții destinați amestecării cu produse de protecție a plantelor.

Singura condiție este ca acestea să fie autorizate în conformitate cu Regulamentul fitosanitar nr. 1107/2009.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Materialul eterogen* ecologic

- Dispoziții specifice pentru comercializarea materialului de reproducere a plantelor din material eterogen ecologic
- O noutate absolută, nu doar în producția ecologică
- Cu toate acestea, normele incluse în acest regulament sunt doar generale
- Norme mai detaliate privind acest subiect trebuie stabilite de către Comisie sub formă de regulamente de punere în aplicare

***ETEROGÉN**, -Ă *adj.* De natură sau de origine diferită



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Autorizarea produselor și a substanțelor pentru utilizare în producția ecologică

- Spre deosebire de legislația în vigoare, nu „**produse de protecție a plantelor**“, dar „substanțele active care să fie utilizate în produse de protecție a plantelor“ sunt autorizate.
- Comisia va elabora noua listă a produselor autorizate pentru curățarea și dezinfectarea echipamentelor în instalațiilor de procesare și depozitare



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Disponibilitatea pe piață a animalelor ecologice și în conversie și animalele tinere de acvacultură ecologice

Noutate!

- Statele membre trebuie să mențină o bază de date privind animalele ecologice sau animalele tinere de acvacultură ecologice disponibile
- Până în prezent, a fost obligatorie ținerea unei astfel de baze de date numai pentru semințele ecologice și materialul de înmulțire



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Etichetarea produselor și substanțelor utilizate în producția vegetală

Noutate!

- Produsele și substanțele utilizate în produsele de protecție a plantelor sau ca îngrășăminte, amelioratori de sol sau nutrienți care au fost autorizate pot conține o referință care indică faptul că respectivele produse sau substanțe au fost autorizate pentru a fi utilizate în producția ecologică în conformitate cu prezentul regulament



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Certificate

Noul regulament se extinde (de la 5 la 7) și modifică categoriile de produse în scop de certificare :

- a) plante și produse vegetale neprelucrate, inclusiv semințe și alte materiale de reproducere a plantelor;
- b) animale și produse de origine animală neprelucrate;
- c) alge și produse de acvacultură neprelucrate;
- d) produse agricole prelucrate, inclusiv produse de acvacultură, destinate utilizării ca alimente;
- e) hrană pentru animale;
- f) vin;
- g) alte produse enumerate în Anexa I la prezentul Regulament sau necuprinse în categoriile anterioare.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Grup de operatori

- Un concept absolut nou în legislația ecologică
- Conceptul este conceput pentru fermierii mici pentru a reduce povara financiară și administrativă asociată cu controlul și certificarea
- Regulamentul stabilește condițiile de bază pentru ca membrii individuali să devină membri ai grupului (mărimea întreprinderii, cifra de afaceri etc.) și regulile pentru un astfel de grup
- Doar persoanele juridice pot fi membri, ale căror activități de producție se desfășoară în proximitate geografică una față de cealaltă;
- În ceea ce privește controlul și certificarea, se aplică regula "unul pentru toți, toți pentru unul"



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Grupul de operatori – cerințe pentru membri

Grupul de operatori este alcătuit numai din membri, al căror cost de certificare individual reprezintă mai mult de 2 % din cifra de afaceri a fiecărui membru sau din producția sa ecologică standard și a căror cifră de afaceri anuală pentru producția ecologică nu depășește 25 000 EUR sau a căror producție ecologică standard nu depășește 15 000 EUR pe an

sau

care dețin fiecare exploatații de maximum :

- a) cinci hectare,
- b) 0,5 hectare în cazul serelor, sau
- c) 15 hectare, exclusiv în cazul pajiștilor permanente.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Grupul de operatori – cerințe pentru membri

Comisia poate adopta acte de punere în aplicare prin care stabilește norme specifice privind:

- a) responsabilitățile membrilor individuali ai unui grup de operatori;
- b) criteriile de determinare a proximității geografice a membrilor grupului, cum ar fi utilizarea comună a instalațiilor sau a locurilor de desfășurare a activităților;
- c) instituirea și funcționarea sistemului de controale interne,
- d) alcătuirea și dimensiunile unui grup de operatori.



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Frecvența controalelor

- În orice caz, toți operatorii și grupurile de operatori * trebuie să facă obiectul unei verificări a conformității cel puțin o dată pe an.
- Atenție! Verificarea conformității nu este un control fizic.
- În anumite condiții (fără probleme, risc scăzut etc.), verificarea fizică anuală nu este obligatorie!
- În acest caz, însă, timpul dintre două controale fizice la fața locului nu trebuie să depășească 24 de luni.
- Schimbare semnificativă în organizarea controalelor asupra producției ecologice!

* Nu este obligatoriu pentru operatorii care vând produse ambalate (în anumite condiții și cantități mici de produse neambalate) către consumatorul sau utilizatorul final



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



Competența organelor de control

Noutate!

- Organismele de control au competența de a acorda derogări pentru utilizarea materialului de reproducere al plantelor care nu este obținut din producția ecologică (și în țările terțe)
- Autoritățile sau organismele de control recunoscute pentru țările terțe pot autoriza introducerea de animale neecologice într-o unitate de producție ecologică, animalele ecologice nu sunt disponibile în cantitate suficientă sau la un nivel calitativ suficient pe teritoriul țării respective.
- Autoritățile sau organismele de control recunoscute pentru țările terțe pot autoriza utilizarea ingredientelor neecologice pentru producția alimentară, în cazul lipsei de ingrediente ecologice în țara terță dată.



Common borders. Common Solutions.



Producția vegetală

- Nou!
- Derogarea pentru utilizarea materialului de reproducere a plantelor din perioada de tranziție va fi obligatorie(?!)*

* Este necesară clarificarea acestei cerințe

- Va fi obligatorie includerea leguminoaselor în rotația culturilor pe viitor.
- Se pune un accent mai mare pe utilizarea îngrășămintelor sau a componentelor îngrășămintelor ecologice, de preferință compostate.



Common borders. Common Solutions.



Producția animalieră – noi specii

Nou!

- Noul regulament stabilește norme pentru iepuri și cervide
- Aceste specii vor fi certificate pe viitor ca „ecologice”
- O mulțime de schimbări (neesențiale) în regulile privind producția ecologică de animale



Rezumat - Obiective și principii

- Printre obiective – încurajarea circuitelor scurte de distribuție și producția locală.
- Printre principii, se amplifică conceptul de producție legat de sol și se face trimitere la "aducerea unei contribuții semnificative la un mediu netoxic", "fertilitatea pe termen lung" și "biodiversitatea" sunt noi și pozitive. Un alt principiu nou este acela de a stimula utilizarea materialului certificat de reproducere.
- Seleționarea raselor cu un grad înalt de diversitate genetică, rezistență la boli și vitalitate
- Este nou pentru alimente, excluderea alimentelor care conțin sau constau din nanomaterial fabricat.



Rezumat – Reguli de producere pentru fermieri

- Certificarea grupului.
- Material eterogen ecologic și soiuri ecologice.
- Este consolidat în noul Regulament conceptul de cultivare în strânsă legătură cu solul.
- Pentru crescătorii de animale, procent mai mari de furaje ar trebui să provină din ferma respectivă, sau din aceeași regiune.
- Derogările care sunt în prezent permanente vor fi tranzitorii în noul regulament.





Common borders. Common Solutions.



Rezumat- Regulele de producere pentru procesatorii de alimente

- Utilizarea aromelor naturale va fi puternic restricționată.
- Se va stabili o listă restrânsă pentru produsele de curățare și dezinfectare pentru prelucrare. Astăzi, o astfel de listă restrânsă nu există.
- Flexibilitatea de a indica originea ingredientelor este ușor crescută.



Common borders. Common Solutions.



Rezumat - Controlul și certificarea

- Sistemul de control ecologic va fi strâns legat de noua legislație generală privind controalele oficiale pentru alimente și furaje.
- Acțiunile care trebuie întreprinse atunci când se detectează reziduuri de substanțe nepermise pe produse ecologice. Statele membre au proceduri diferite și nu s-a găsit un acord. Prin urmare, statele membre pot continua să aplice abordările lor naționale până când subiectul va fi reluat în 2022/2023.



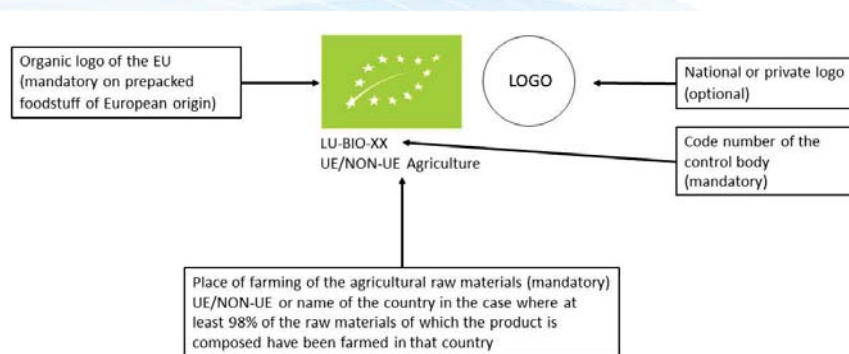


Common borders. Common Solutions.



Rezumat - Importuri

- În noul regulament, vor exista două sisteme de import al produselor ecologice din afara UE:
- 1/ Acorduri comerciale : toate țările terțe care sunt în prezent recunoscute ca fiind echivalente vor trebui să renegocieze condițiile din acordurile comerciale în conformitate cu noua procedură a UE.
- 2/ Certificatorii: în cazul în care nu există un acord comercial, Comisia va stabili o listă a organismelor / autorităților de control recunoscute.



Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Informația utilizată: Comisia Europeană și Grupul UE IFOAM



Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



“Agricultura Ecologică: baze de date și rețele de cooperare” Vitalie Pintilei

“Rețeaua de Comerț Agricol Durabil din Bazinul Mării Negre”
AgriTradeNet BSB383

22 August 2019
Chisinau, Moldova



EUROPEAN UNION

Common borders. Common Solutions.



REȚELE DE SUSȚINERE MD

Asociația Consumatorilor și Producătorilor Ecologici și
Artizanalii din Moldova EcoLocal ecolocalmd@gmail.com

Piața EcoLocal



EcoLocal

Farmers' Market



Common borders. Common Solutions.



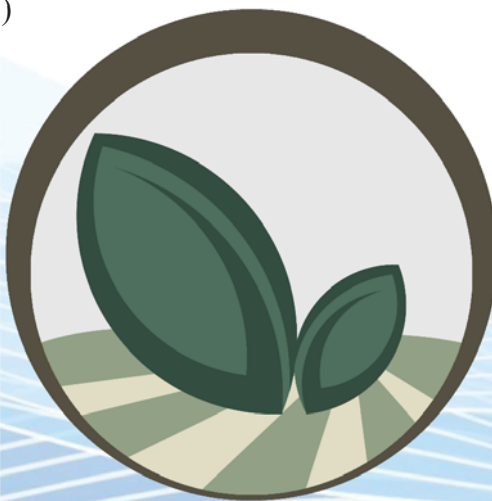
REȚELE DE SUSȚINERE MD

Alianța Lanțului Valoric în Agricultură Ecologică din Moldova MOVCA

Republica Moldova, mun. Chișinău
str. Căpriana 50, ASEM, bloc C, bir. 323 (et. 3)

E-mail: info@movca.org

Telefoane: +373 (0)79 988 488
+373 (0)78 22 88 77



Common borders. Common Solutions.



REȚELE DE SUSȚINERE MD

Asociația **ECOVISIO**



- +373 79801012 (MD) Tatiana BOGACI, Event Coordinator
- +373 69888133 (MD) Adriana VELICINSCHI, Exhibitors Coordinator
- iarmareco@ecovisio.org



Common borders. Common Solutions.



REȚELE DE SUSȚINERE MD

Proiectul People in Need



People in Need (PIN) în Moldova este o organizație activă în două domenii principale: susținerea agriculturii organice și dezvoltarea societății civile.

• Începând cu anul 2011 PIN susține dezvoltarea agriculturii organice în Moldova. Scopul programului este de a ajuta fermierii locali în producere conform principiilor agriculturii organice și în obținerea prețurilor mai bune pentru producția lor prin certificare, de a oferi producție mai sănătoasă și în același timp de a contribui la regenerarea solului și a apei. PIN depune eforturi pentru a crește capacitatea fermierilor și cooperativelor organice, de a spori cererea produselor organice și de a stabili o platformă de lucru pentru suport sistematic a agriculturii organice în Moldova. Aceasta are loc prin instruirea fermierilor în metodologia și abordările folosite în agricultura organică, prin susținerea lor pentru a-și dezvolta afacerea, strategia și planurile de marketing prin organizarea excursiilor educaționale și zile a ușelor deschise la fermele-modele în Moldova și prin acordarea granturilor mici fermierilor.



Common borders. Common Solutions.



REȚELE DE SUSȚINERE INTERNATIONALE

BIOFACH2020
into organic

VIVANESS2020
into natural beauty

- BIOFACH Exhibition Centre
90471 Nürnberg, Germany
- Date & opening times
12 - 15 February 2020
09:00 - 18:00 (12 - 14 February)
09:00 - 17:00 (15 February)

Locul de întâlnire al tuturor actorilor din sectorul BIO

Târgul mondial de alimente ecologice, combinat cu Târgul internațional de îngrijire personală naturală și ecologică VIVANESS, este un eveniment important de afaceri, un eveniment emoționant pentru sector, și atât o întâlnire cât și o oportunitate de poziționare. Nu degeaba este duo-ul expozițional platforma anuală pentru:



Common borders. Common Solutions.



Rețea: În niciun alt loc nu se întâlnesc toți clienții, furnizorii, partenerii și potențialii clienți noi într-un mod comparabil.

Piață: Aici oferta vine în întâmpinarea cererii - atât pentru vizitatori, cât și pentru companiile expuse. Producătorii își prezintă compania și produsele în întreaga comunitate și observă și analizează piața și se poziționează pentru concurență în același timp.

PR: BIOFACH este utilizat pentru construirea de imagini de către producători și comercianți și toate părțile interesate implicate. Cu peste 1.000 de reprezentanți media din aproximativ 40 de țări și raportări de presă extinse, duo-expoziție oferă o platformă puternică de PR.

Cunoștințe: Congresul BIOFACH oferă informații extinse despre sectorul organic. Aproximativ 9.500 de participanți la congrese au furnizat informații la 139 de evenimente individuale din 2019. Congresul VIVANESS informează despre evoluțiile actuale din sectorul cosmeticelor naturale.

Politică: În fiecare an, duo-ul expozițional adună reprezentanți din politici, asociații, ONG-uri, VIP-uri și alți formatori de opinie și figuri de interes public. Aici părțile interesate în BIO discută aspecte referitoare la viitorul pieței și folosesc această platformă comună pentru modelarea viitorului.



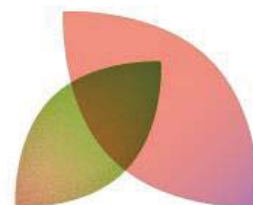
Common borders. Common Solutions.



REȚELE DE SUSȚINERE INTERNATIONALE



BolognaFiere
6-9 September 2019
www.sana.it



31st international exhibition of organic and natural products



Common borders. Common Solutions.



Vă mulțumesc pentru atenție!

Vitalie Pintilei
+373 (0) 69 31 91 34

OC CERTIFICAT - ECO

MD 2009, mun. Chișinău, str. Dâmbului 24
ecocertificare@gmail.com; (+373) 60 78 78 22; (+373) 69 31 91 34

www.certificat-eco.md

CHESTIONAR

pentru autoevaluarea nivelului de pregătire al operatorului pentru certificare

№	Întrebare	Rezultatul Evaluării	Acțiuni corective
1	<p>Ce cunoașteți despre agricultura ecologică, principiile și legislația în vigoare? Ați mai fost certificat?</p> <p>Знакомы ли Вы с требованиями органического производства?</p>		
2	<p>Dețineți o hartă a terenurilor și planul depozitelor?</p> <p>Есть ли у Вас карта полей?</p>		
3	<p>Dețineți acte ce atestă dreptul de proprietate sau folosință asupra terenurilor administrate?</p> <p>Есть ли у Вас документы, подтверждающие право собственности на землю?</p>		
4	<p>În apropierea fermei dvs sunt complexe industriale sau terenuri cultivate intensiv?</p> <p>Есть ли недалеко от Вашего хозяйства промышленные объекты, интенсивные поля?</p>		
5	<p>Efectuați teste/analize ale solului/appei?</p> <p>Вы проводили анализ грунта/воды? Когда последний раз?</p>		
6	<p>Dețineți istoria terenurilor pentru ultimii 3 ani?</p> <p>Есть ли у Вас история полей за последние 3 года?</p>		
7	<p>Ați utilizat până acum semințe tratate? Dacă da, când a fost ultima dată?</p> <p>Вы использовали раньше протравленные семена? Если да, когда последний раз?</p>		
8	<p>Cultivați culturi OMG? Dacă da, care?</p> <p>Вы выращиваете ГМО культуры? Если да, какие?</p>		
9	<p>Păstrați actele și certificatele aferente semințelor procurate, care atestă calitatea acestora?</p> <p>Вы сохраняете документы на семена, подтверждающие его качество (сертификаты)?</p>		
10	<p>Ați utilizat înainte îngrășăminte minerale și erbicide? Dacă da, când a fost ultima dată?</p>		

CHESTIONAR

pentru autoevaluarea nivelului de pregătire al operatorului pentru certificare

	<p>Вы раньше использовали минеральное удобрение или СЗР? Если да, когда последний раз?</p>		
11	<p>În gospodăria dvs sunt depozitate îngrășăminte minerale sau ierbicide? Unde?</p> <p>В Вашем хозяйстве хранятся минеральное удобрение или СЗР? Если да, какие именно?</p>		
12	<p>Planificați să practicați agricultura convențională?</p> <p>Планируете ли Вы вести неорганическую с.-х. деятельность?</p>		
13	<p>Arendați tehnică agricolă? Dacă da, ce fel?</p> <p>Арендуете ли Вы с.-х. технику? Если да, какую?</p>		
14	<p>Fumegați depozitele/încăperile?</p> <p>Фумигируете ли Вы склады / помещения?</p>		
15	<p>Dispuneti de un depozit separat care ar putea fi utilizat doar pentru producția ecologică?</p> <p>Есть ли у вас отдельный склад, который можно использовать только для органического производства?</p>		
16	<p>Există înregistrări privind evidența producției în depozite?</p> <p>Ведете ли Вы записи регистрации продукции на складе?</p>		
17	<p>Există înregistrări privind activitățile agricole desfășurate (Jurnalul Fermei)?</p> <p>Ведете ли Вы полевой журнал/записи полевых работ?</p>		
18	<p>Există înregistrări privind evidența îngrășămintelor și erbicidelor utilizate?</p> <p>Ведете ли Вы расчеты по использованным СЗР и удобрениям?</p>		
19	<p>Există înregistrări privind comercializarea producției agricole?</p> <p>Ведете ли Вы записи реализации продукции?</p>		