



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI

Catalogul conferințelor prezentate de USAMV București la

31 Octombrie – 4 Noiembrie 2018

INDAGRA

ROMÂNIA



PREȘEDINTELE
ROMÂNIEI



Eveniment
desfășurat sub
Înaltul Patronaj
al Președintelui
României

Târgul internațional de produse și echipamente
în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii
și zootehniei

ROMEXPO
www.indagra.ro

Ufi
Approved
Event



WWW.USAMV.RO

PROGRAMUL CONFERINTELOR USAMV LA INDAGRA 31 octombrie – 4 noiembrie 2018 Centrul de Presa ROMEXPO – BUCUREȘTI

**VINERI 02 noiembrie 2018
orele 15:00-18:00**

**USAMV – CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII
PRODUSELOR AGROALIMENTARE**

Lucrări prezentate în cadrul workshop-ului:

Atelier francophone sur

Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs

Workshop francofon cu tema

Bune practici în producția agroalimentară ecologică: macro și micronutrienții, securitatea alimentară, comportamentul consumatorilor

15:00-15:20

01 – *"Préférences des consommateurs pour les pommes déshydratées provenant de l'agriculture biologique"*, Andreea Stan, Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin, Andrei Moț, Liliana Bădulescu
Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest
"Preferințele consumatorilor pentru merele deshidratate provenite din cultura ecologică",
Andreea Stan, Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin, Andrei Moț, Liliana Bădulescu, Centrul de
Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

15:20-15:40

02 – *"SusOrgPlus – projet européen innovant dans le domaine des aliments biologiques: développement de technologies des traitements intelligentes, d'additifs et de colorants alimentaires naturels"*, Oana-Crina Bujor, Liliana Bădulescu, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest
"SusOrgPlus – proiect european inovativ în domeniul produselor alimentare ecologice: dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligentă, de aditivi și coloranți alimentari naturali",
Oana-Crina Bujor, Liliana Bădulescu, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor
Agroalimentare, USAMV București

15:40-16:00

03 – *"Histoires de succès en l'Horticulture biologique roumaine"*, Viorica Lagunovschi-Luchian, Faculté de Horticulture, USAMV Bucarest
"Povești de succes în Horticultura ecologică românească", Viorica Lagunovschi-Luchian,
Facultatea de Horticultură, USAMV București

16:00-16:20

04 – *"Les plantes médicinales de l'Afrique de l'Est entre mythe et réalité"*, Lydie Vuguziga, Florentina Matei, Faculté de Biotechnologies, USAMV Bucarest
"Plantele medicinale din Africa de Est între mit și realitate", Lydie Vuguziga, Florentina Matei,
Facultatea de Biotehnologii, USAMV București

16:20-16:40

05 – *"Suivi d'indicateurs de qualité pour trois variétés de myrtille d'Amérique, stockées dans des conditions d'atmosphère contrôlée"*, Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Dorel Hoza, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, Faculté de Horticulture, USAMV Bucarest

"Monitorizarea indicatorilor de calitate pentru trei soiuri de afine din America, depozitate în condiții de atmosferă controlată", Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Dorel Hoza, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

16:40-17:00

06 – *"Présentation des activités de recherche de la serre du Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires"*, Ovidiu Jerca, Elena Ștefania Ivan, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Prezentarea activităților de cercetare din cadrul serei Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare", Ovidiu Jerca, Elena Ștefania Ivan, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:00-17:20

07 – *"Méthodes nouvelles pour la détection rapide des pathogènes de plants et aliments"*, Roxana Ciceoi, Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Noi metode de detecție rapidă a patogenilor din plante și alimente", Roxana Ciceoi, Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:20-17:40

08 – *"Le jujube, l'asimina et le baby kiwi – nouveaux super fruits avec haute valeur nutraceutique pretable pour la culture biologique"*, Florin Stănică, Ana C. Butcaru, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Jujube, asimina și baby kiwi – noi super fructe cu valoare nutrițională ridicată pretable pentru agricultura ecologică", Florin Stănică, Ana C. Butcaru, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:40-18:00

09 – *"Carthamus tinctorius, une herbe polyvalente"*, Aurora Dobrin, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Carthamus tinctorius, o plantă polivalentă", Aurora Dobrin, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

SAMBATA 03 noiembrie 2018
orele 12:00-18:00

12:00-12:30

01 – *Electronica în ajutorul fermierilor*

Autori: Ioan Plotog, Marian Velcea

12:30-13:00

02 – *Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015*

Autori: Tiberius Dănălache, Gyorgy Deak, Alexandru Cristea, Ștefan Zamfir, Marius Raischi, Elena Holban, Gratiela Bahaciu, Carmen Georgeta Nicolae

13:00-13:30

03 – *Rentabilitatea fermelor din sudul României*

Autor: Dinu Toma

13:30-14:00

04 – *Beneficiile utilizării perlitului în horticultură*

Autori: Elena Maria Drăghici, Claudiu Somăcescu

14:00-14:30

05 – *SysAgria – Smart Farming cu costuri reduse și producție agricolă crescută*

Autori: Adrian Zărnescu, Răzvan Ungurelu

14:30-15:00

06 – *Cultura ecologică a trandafirului de dulceață: oportunitate, profit, perspective*

Autori: Ana Cornelia Butcaru, Florin Stănică

15:00-15:30

07 – *Specii și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România*

Autori: Lavinia Iliescu, Florin Stănică

15:30-16:00

08 – *Stadiul actual al tehnologiilor de tratament folosind câmpuri de lumină de mare putere emise de led-uri, în culturile de solanaceae.*

Autori: Silvana Mihaela Dănăilă-Guidea, Floarea Burnichi, Mona Elena Popa, Stelică Cristea, Amalia Carmen Miteluț, Elisabeta Elena Popa, Paul-Alexandru Popescu, Mihaela Drăghici, Ricuța-Vasilica Dobrinou, Valerica- Luminița Vișan

16:00-16:30

09 – *Provocări și oportunități în realizarea tehnologiilor pomicole ecologice*

Autori: Adrian Asănică, Andreea Stan

16:30-17:00

10 – *Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice*

Autori: Andreea Stan, Adrian Asănică

17:00-17:30

11 – *Efectele sucului de morcov și ale unor extracte din boasca de struguri asupra stabilității maionezei în timpul depozitării prin refrigerare, comparativ cu BHA*

Autori: Predescu Corina, Camelia Papuc



31 Octombrie - 4 Noiembrie 2018
ROMEXPO - Pavilion B2

INDAGRA

www.indagra.ro

Târgul internațional de produse și echipamente
în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii
și zootehniei



CREȘTEREA CAPACITĂȚII INSTITUȚIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE – INOVARE ÎN DOMENIUL POMICULTURII ECOLOGICE

Provocari si oportunitati in realizarea tehnologiilor pomicole ecologice

*Proiect: Tehnologii ecologice pre-recoltă
de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole*

Conf. univ. dr. Adrian Asănică

Facultatea de Horticultură București

CS dr. ing. Andreea Stan

Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

DATE GENERALE

PROIECTUL COMPONENT 2 face parte din Proiectul complex *Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Acronim: ECOTEHNOPOM*

Titlul proiectului component: **Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole**

Tip proiect: Proiecte Complexe realizate în consorții CDI

Contract nr.: 12PCCDI/2018

Valoarea proiectului: 2.035.800 lei din care **USAMV București 215.500 lei**

Durata proiectului: 31 luni

Perioada de derulare: 28.03.2018 – 30.10.2020

Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI

Contractor: ICDP Pitești Mărăcineni, Partener Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

„Acest proiect este finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, CCCDI - UEFISCDI, proiect numărul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0662, în cadrul PNCDI III, 12PCCDI/2018.”

Conferințele USAMV la Indagra, 2-3 Noiembrie 2018, Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole

CONSORTIUL

COORDONATOR



Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Pitești, Mărăcineni

PARTENERI



Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București



Institutul National de cercetare-dezvoltare pentru Masini si instalatii destinate Agriculturii si industriei alimentare - INMA



Statiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Constanța



Statiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Iași



Statiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrița



Universitatea din Craiova

Povestea proiectului pe scurt

Declararea sectorului pomicol ca sector prioritar pentru agricultura României și introducerea în cadrul PNDR 2014-2020 a unui Subprogram tematic Pomicol, cu finanțări substanțiale dedicate acestui domeniu, necesită soluții inovatoare din partea cercetării pomicole pentru implementare în noile livezi, în scopul creșterii competitivității tehnico-economice în domeniu și reducerii importului de fructe.

O parte importantă din beneficiarii proiectelor avizate pentru Submăsura 4.1a Investiții în exploatații pomicole (se estimează realizarea a cca. 20.000 de ha), au solicitat **tehnologii ecologice**. Astfel, în perioada 2016-2017 din totalul suprafețelor proiectate și avizate de către ICDP Pitești Mărăcineni și rețeaua de stațiuni pomicole, **peste 40%** solicită tehnologii ecologice (mai ales afin, aronia, alun, nuc).

Scopul proiectului este realizarea de tehnologii ecologice noi sau îmbunătățite de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole, de servicii noi de CD privind tehnologii ecologice, realizarea unui echipament de stropit dotat cu sistem automat de detectare a caracteristicilor culturii țintă - tehnologie de aplicare cu precizie și normă variabilă a produselor ecologice în plantațiile pomicole.

Dintre **rezultatele estimate** subliniem: **tehnologii ecologice noi sau îmbunătățite** de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole; servicii noi de cercetare-dezvoltare privind tehnologii ecologice de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole; tehnologie de aplicare cu precizie și normă variabilă a produselor ecologice în plantațiile pomicole.

OBIECTIVE

**Realizarea unor tehnologii noi sau îmbunătățite de exploatare la unele specii de
arbuști fructiferi**

zmeur



afin



aronia



mur





PROVOCĂRI

Elaborarea unor tehnologii ecologice inovative pentru

- zmeur, mur si afin**
- in spatii protejate si**
- in sistem containerizat**



**Utilizare de substrat, fertilizanti
si produse de protectie fitosanitare
certificate pentru sistemul de
cultura ecologică**



PLANUL DE REALIZARE

Etapa I.

- **Documentare** și realizarea unei baze de date suport în scopul elaborării de noi ipoteze de lucru privind tehnologiile ecologice în pomicultură

Etapa II.

- Realizarea, **experimentarea modelelor** propuse și evaluarea impactului aplicării variantelor experimentale privind tehnologiile ecologice pre-recoltă a speciilor pomicole în anul I de studiu

Etapa III.

- Experimentarea și **evaluarea** impactului aplicării **variantelor experimentale** privind optimizarea secvențelor tehnologice luate în studiu în anul II de experimentare.

REZULTATE PROPUSE

- tehnologii ecologice pre-recoltă îmbunătățite/noi la zmeur, mur, afin si aronia
- servicii noi de cercetare-dezvoltare privind tehnologii ecologice pre-recoltă
 - studiu tehnico-economic
 - 1 program comun de CDI

LIVRABILE SI ACTIVITATI DE DISEMINARE	Numar	Indicatori la care USAMV Bucuresti participa si contribuie
Baze de date	2	x
Modele experimentale	2	
Documentație tehnică	1	
Site-ul proiectului P2 si actualizare	1	x
Întâlnire de lucru – Minuta întâlnirii	1	x
Raport de cercetare	1	x
Scheme experimentale	6	x
Produs nou	1	
Documentație de brevetare	1	
Cerere de brevet de invenție național	1	
Raport de testare	1	x
Raport de experimentare secvențe tehnologice ecologice	1	x
Raport de experimentare optimizare echipament de stropit	1	
Lucrări ISI și/sau BDI	6	x
Raport de experimentare tehnologii ecologice	1	x
Studiu tehnico-economic	1	x
Tehnologii ecologice noi sau îmbunătățite de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole	10	x
Raport de demonstrare funcționalitate echipament de stropit	1	
Tehnologie de aplicare cu precizie și normă variabilă a produselor ecologice în plantațiile pomicole	1	
Program comun de CDI privind tehnologiile ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole	1	x
Comunicări științifice rezultate parțiale si finale	10	x
Ghid practic - Tehnologii ecologice în pomicultură. Indicatori de realizare	1	x

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI



Vă mulțumesc pentru atenție!

Director de proiect: Adrian ASĂNICĂ

Email: asanica@gmail.com

Telefon: +40 744 45 00 11



*gravură SCURTU Bianca Maria

Avem tehnologia ...

dar și uneltele, pentru a vă oferi:

- ◆carte electronică ◆CD personalizat ◆CD multimedia ◆
- ◆paper to digital text ◆desen proiectiv digital 2D ◆
- ◆CD film ◆DTP ◆consultanță birotică/office/IT◆




*Centre de Recherche pour
l'Étude de la Qualité des
Produits Agroalimentaires*

31 Octombrie - 4 Noiembrie 2018
INDAGRA
Târgul internațional de
produse și echipamente în
domeniul agriculturii,
silviculturii, viticulturii și
zootehniei
ROMEXPO - Pavilioane B2, C1, C2 și C4
www.indagra.ro



AUF Agence
UNIVERSITAIRE
DE LA FRANCOPHONIE
Europe centrale et orientale

Atelier francophone sur



LES BONNES PRATIQUES DE LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE ÉCOLOGIQUE: LES MACRO- ET MICRONUTRIMENTS, LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, LES COMPORTEMENTS DES CONSOMMATEURS

*Vendredi, le 2 Novembre 2018 de 15h00 à 18h00
à*

Centre d'expositions ROMEXPO de BUCAREST

Personnes à contacter pour toute question:

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu
Email: lilib_20@yahoo.com
Tel: +40 745 368 989

Dr. chim. Oana-Crina Bujor-Nenița
Email: oana_crin@yahoo.com
Tel: +40 749 954 334

*Cette manifestation est une action proposée par le Centre de Recherche pour l'Étude de la Qualité des Produits Agroalimentaires de l'USAMV Bucuresti et soutenue par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en Europe centrale et orientale (ECO), et qui fait partie des activités du Réseau universitaire régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN).

*Les langues officielles de la journée sont le français et la roumaine.