



**Cea de a II a Conferință Națională a geneticienilor și amelioratorilor din domeniul agricol  
„Victor GHIMPU”  
Timișoara, 12-13 Noiembrie 2025**

**P R O G R A M**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mărti<br/>11 Nov.<br/>2025<br/>15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup></b> | Primirea și cazarea participanților din alte localități și cazarea la:<br>- <b>Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara</b><br>(Calea Aradului nr. 119, Timișoara);<br>- <b>Stațiunea Tinerilor Naturaliști – USVT</b><br>(Str. Rozelor nr. 4, Timișoara)<br>- <b>Hostel Mara</b> (Str. Ion Ionescu de la Brad 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8 - 9<sup>00</sup></b>                                             | <b>Micul dejun, (Holul Sălii Senatului)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12 Noiembrie 2025. Ziua 1, Miercuri</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8 – 10<sup>00</sup></b>                                            | <b>Înregistrarea participanților</b> (în holul sălii Senatului/ Bibliotecă, scara exterioară).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>10</b>                                                             | <b>Deschiderea oficială</b> (sala Senatului; clădirea bibliotecii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>10.<sup>00</sup> – 11.<sup>30</sup></b>                            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cuvânt de bun venit: <b>Prof. Dr. Cosmin Alin POPESCU</b>, Rector, USVT. (Participare video).</li><li>2. Cuvânt: <b>Acad. Doru PAMFIL</b>, <i>Academia Română</i>, Președintele secției de științe Agricole și Silvicultură. (Participare video).</li><li>3. Cuvânt din partea AOȘR: <b>Prof. Emerit Petru ANDEA</b>, Secretar Științific al AOȘR.</li><li>4. <b>Prof. Dr. Sorin MUSUROI</b>, AOȘR, Filiala Timișoara.</li><li>5. Cuvânt din partea Universității de Stat din Moldova Dr. Ing. <b>Aurica STÎNGACI</b> (USM Chișinău, Republica Moldova).</li><li>6. Cuvânt din partea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale: <b>Ing. Florin DUMITRU</b>, Secretar de Stat.</li><li>7. Cuvânt din partea ASAS: <b>Dr. Ing. Ioan ZAGRAI</b>, Director, SCDP Bistrița.</li></ol> |
| <b>11.<sup>30</sup> – 12.<sup>00</sup></b>                            | <b>Pauza de cafea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>12.<sup>00</sup> – 14.<sup>00</sup></b>                            | <b>Moderatori:</b><br><b>Prof. Dr. Hab. Mirela Irina CORDEA</b><br>(USAMV-CN) / Reprezentant EUCARPIA și EPSO<br><b>Conf. Dr. Marinel Nicolae HORABLAGA</b><br>Director, SCDA Lovrin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>12.<sup>00</sup></b>                                               | <b>Cercetările și laboratoarele de inginerie genetică pentru obținerea și</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

SPONSORI



SA Nordic  
Semlac

O.B.V.  
Dorries





|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>cultivarea organismelor modificate genetic: Retrospectivă 2000-2004.</b><br><b>Acad. Păun Ion OTIMAN</b> , Președintele de onoare al Filialei Timișoara a Academiei Române.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12. <sup>15</sup>                     | <b>Prunul transgenic – instrument inovator în controlul sustenabil al virusului Plum pox: rezultate și perspective la SCDP Bistrița.</b><br><b>ZAGRAI Ioan<sup>1</sup>, ZAGRAI Luminița<sup>1</sup>, RAVELONANDRO Michel<sup>2</sup>, SCORZA Ralph<sup>3</sup>, DARDICK Chris<sup>3</sup>, MINOIU Nicolae<sup>1</sup>.</b><br><sup>1</sup> Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița – Romania (SCDP Bistrița);<br><sup>2</sup> Institut National de la Recherches Agronomique Bordeaux – Franța,<br><sup>3</sup> USDA-ARS Appalachian Fruit Research Station Kearneysville, WV – USA. |
| 12. <sup>30</sup>                     | <b>Implementarea legislației europene în România privind biodiversitatea în cazul activităților antropice.</b><br><b>Prof. Dr. hab. Horablaga Adina</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară (USVT-MV).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12. <sup>45</sup>                     | <b>Integrarea epitranscriptomicii în biotehnologiile vegetale: abordarea EPICROPS.</b><br><b>OROS Paula<sup>1</sup>, CĂTANĂ Corina<sup>1</sup>, FRĂȚILĂ Alexandra-Mihaela<sup>2</sup>, VAZQUEZ Jesus Pascual<sup>3</sup>,</b><br><sup>1</sup> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV-CN),<br><sup>2</sup> Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.<br><sup>3</sup> Universitatea Oviedo, Spania.                                                                                                                                                                       |
| 13. <sup>00</sup>                     | <b>Conservarea și cariotiparea speciilor periclitare din flora spontană.</b><br><b>LAZĂR Andra Nicoleta, STANCIU Ștefania Alina.</b><br>Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. <sup>15</sup>                     | <b>Discuții generale: opinii, propuneri etc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13. <sup>15</sup> – 14. <sup>00</sup> | <b>Masa de prânz (Holul Sălii Senatului)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14. <sup>00</sup> – 16. <sup>30</sup> | <b>Moderatori:</b><br><b>Prof. Dr. SIMIONIUC Dănuț</b><br>Universitatea de Științele Vieții Ion Ionescu de la Brad Iasi, (U.S.V.Iași)<br><b>Dr. hab. MAKOVEI Milania</b><br>USM-IGFPP (USM Chișinău)/ Republica Moldova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14. <sup>00</sup>                     | <b>Istoria ameliorării plantelor la S.C.D.A. Lovrin.</b><br><b>Conf. Dr. HORABLAGA Marinela Nicolae, Biol. Dr. BUZNA Ciprian.</b><br>S.C.D.A. Lovrin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. <sup>15</sup>                     | <b>Dece Victor Ghimpu?</b><br><b>Prof. Emerit Gallia Butnaru</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară (USVT-MV)/AOȘRomânia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14. <sup>30</sup>                     | <b>Bogăția soiurilor locale păstrate in situ - Studiu de caz din România.</b><br><b>STRĂJERU Silvia, ȘANDRU Dan, BLAGA Dumitru.</b><br>Banca de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava (BRGV Suceava)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14. <sup>45</sup>                     | <b>Granturi la scară mică pentru actorii din domeniul biodiversității din</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

SPONSORI

2

SA Nordic  
SemlacO.B.V.  
Dorries



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>Europa de Sud-Est” - A doua misiune (2024) de colectare soiuri și populații locale de plante din România.</b><br><b>TONCEA Ion, NEGOIȚĂ Gheorghe Marin, NEGOIȚĂ Angela, DUMITRACHE Traian, DUMITRACHE Mura, VELICU Mirela, NEDELCU Cristiana, FLORIAN Aurelia, MUREȘAN Ana, MUREȘAN Vasile, TĂMAȘ Vasile, TĂMAȘ Dorin, SARUKHANYAN Nune.</b><br>Institutul National de Cercetare Dezvoltare Fundulea, (A.R.A.D)                                                         |
| 15. <sup>00</sup>                     | <b>Utilizarea culturilor <i>in vitro</i> pentru evaluarea toleranței la stres hidric a unor soiuri românești de viță-de-vie.</b><br><b>CLAPA Doina, HÂRȚA Monica, BUNEA Ioan Claudiu. BABEȘ Anca.</b><br>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV-CN)                                                                                                                                                                                   |
| 15. <sup>15</sup>                     | <b>Ampelografia moleculară - un instrument valoros de analiză genetică pentru caracterizarea fondului autohton de germoplasmă la vița-de-vie (<i>Vitis 1vinifera</i> L.).</b><br><b>HÂRȚA Monica<sup>1</sup>, CLAPA Doina<sup>1</sup>, POP Rodica<sup>1</sup>, CORDEA Mirela Irina<sup>1</sup>, PAMFIL Doru<sup>2</sup></b><br><sup>1</sup> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV-CN);<br><sup>2</sup> Academia Romana, filiala Cluj |
| 15. <sup>30</sup>                     | <b>Provocări moderne și oportunități de îmbunătățire a diversității genetice a tomatelor.</b><br><b>MAKOVEI Milania.</b><br>Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (USM-IGFPP).                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15. <sup>45</sup>                     | <b>Eroziunea genetică a cultivarelor și implicațiile ei în conservarea resurselor genetice locale.</b><br><b>BERINDEAN Ioana Virginia,</b><br>Univeristatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV-CN)                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. <sup>00</sup>                     | <b>Cultura soiei în Republica Moldova: valorificarea resurselor genetice locale prin cercetare și ameliorare la IGFPP.</b><br><b>MALII Aliona.</b><br>Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, (USM- IGFPP).                                                                                                                                                                                                        |
| 16. <sup>15</sup>                     | <b>Discuții generale: opinii, propuneri etc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. <sup>30</sup> – 17                | <b>Pauza de cafea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17. <sup>00</sup> – 18. <sup>30</sup> | <b>Moderatori:</b><br><b>Prof. Dr. DRONCA Dorel.</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale (USV Timișoara).<br><b>Dr. ILIE Daniela Elena</b><br>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad. (S.C.D.C.B. Arad).                                                                                                                                                      |
| 17. <sup>15</sup>                     | <b>Gripa aviară (<i>Influența aviară</i>).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SPONSORI

3



SA Nordic  
Semlac

O.B.V.  
Dorries





|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>HERMAN Viorel, IORGONI Vlad, NISTOR Paula, PUREC David, UDREA Alexandru, PASCU Corina, COSTINAR Luminita, DEGI Janos, BADEA Corina, GLIGOR Alexandru, POPA Sebastian, IMRE Kalman, IANCU Ionica.</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară (USVT-MV). |
| 17. <sup>30</sup> | <b>Progresele cercetării în genetica bovinelor la SCDCB Arad.</b><br><b>ILIE Daniela Elena</b><br>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad. (S.C.D.C.B. Arad)                                                                                                                                 |
| 17. <sup>45</sup> | <b>Duplicații de dezvoltare la bovine-prezentare de caz.</b><br><b>MARC Simona, CRĂCIUN Ioan Claudiu, SICOE Bogdan, SAVICI Jelena, BOLDURA Oana Maria.</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară (USVT-MV).                                              |
| 18. <sup>00</sup> | <b>Utilizarea bioinformaticii în evaluarea raselor autohtone de bovine</b><br><b>Alexandru Eugeniu MIZERANSCHI,</b><br>Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad. (S.C.D.C.B. Arad)                                                                                                               |
| 18. <sup>15</sup> | <b>Strategii sustenabile privind conservarea și ameliorarea genetică a rasei de găini <i>Gât Golaș de Transilvania</i>.</b><br><b>DRONCA Dorel Dănuț.</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale (USV Timișoara).                             |
| 18. <sup>30</sup> | <b>Discuții generale: opinii, propuneri etc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

19.<sup>00</sup> – 21.<sup>00</sup> CINA FESTIVĂ (Restaurantul Km. 6; Transport autocar)

13 Noiembrie 2025. Ziua a 2 a, Joi

8 - 9 Micul dejun, (Holul Sălii Senatului)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. <sup>00</sup> – 12. <sup>00</sup> | <b>Moderatori: Prof. Dr. Marin SOARE,</b><br>U. Craiova/ director, SCDP Râmnicu Vâlcea.<br><b>Ing. Dr. RUSSU Florin ,</b><br>Director, SCDA Turda                                                                                  |
| 9. <sup>00</sup>                     | <b>Cuvânt aniversar de salut și recunoaștere la împlinirea a 80 de ani de activitate de excelență în învățământ și cercetare</b><br><b>Prof. Dr. h.c. BANCIU Doina,</b><br>Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România |
| 9. <sup>15</sup>                     | <b>Activități ale disciplinelor de Genetică și Ameliorare la U.S.V. Iasi. Trecut, prezent și viitor.</b><br><b>SIMIONIUC Dănuț, GABUR Iulian</b>                                                                                   |

SPONSORI



SA Nordica  
Semlac

O.B.V.  
Dorries





|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Universitatea de Științe Vietii <i>Ion Ionescu de la Brad</i> Iasi, (U.S.V.Iași)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9. <sup>30</sup>  | <b>Mijloace biotehnologice în managementul organismelor dăunătoare la plantele pomicole în agricultura durabilă a Republicii Moldova.</b><br><b>STÎNGACI Aurelia,</b><br>Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (IGFPP).                                                                                                                                                                                                           |
| 9. <sup>45</sup>  | <b>Rezistența la rapăn – o direcție strategică în ameliorarea mărului la SCDP Bistrița</b><br><b>GUZU Georgeta Maria</b><br>(SCDP Bistrița)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. <sup>00</sup> | <b>Bacteriile entomopatogene <i>Bacillus thuringiensis</i>, var.thuringiensis în sinergie cu FP-09 și entomofagii utili în combaterea Gândacului din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) la cultura cartofului în contextul schimbărilor climatice.</b><br><b>ZAVTONI Pantelimon.</b><br>Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor al Universității de Stat din Moldova. IGFPP al USM.                                          |
| 10. <sup>15</sup> | <b>Contribuții ale SCDA Turda la îmbogățirea germoplasmei de grâu din România</b><br><b>KADAR Rozalia<sup>1</sup>, RACZ Ionuț<sup>1,2</sup>, HIRIȘCĂU Diana<sup>1</sup>, VARADI Adina<sup>1</sup>, MORAR Darius<sup>1</sup>, KADAR Florin<sup>1</sup></b><br><sup>1</sup> Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda – SCDA Turda<br><sup>2</sup> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV CN)                             |
| 10. <sup>30</sup> | <b>Studiul variabilității unei colecții de germoplasmă de trifoi roșu.</b><br><b>COSTIN Alecsandru, MUNTEANU Leon.</b><br>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (USAMV-CN)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. <sup>45</sup> | <b>Utilizarea populațiilor locale de porumb din Transilvania în programul de ameliorare de la SCDA Turda</b><br><b>CĂLUGĂR Roxana, VANA Carmen, VARGA Andrei, CECLAN Ancuța, FODOR Andraș</b><br>Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda – SCDA Turda                                                                                                                                                                                          |
| 11. <sup>00</sup> | <b>Monitorizarea relațiilor genetice și a toleranței la arșiță a unor cultivare de orz de primăvară</b><br><b>FILIP Emanuela<sup>1</sup>, RUSSU Florin<sup>1</sup>, HÂRȚA Monica<sup>2</sup>, URDĂ Camelia<sup>1</sup>, CRIȘAN Ioana<sup>1</sup>, PAMFIL Doru<sup>2</sup></b><br><sup>1</sup> Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda – SCDA Turda<br><sup>2</sup> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară- USAMV Cluj Napoca |
| 11. <sup>15</sup> | <b>Aportul ameliorării la îmbunătățirea sortimentului românesc de pomi și arbuști fructiferi.</b><br><b>MAREȘI Eugenia, HERA Oana.</b><br>Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni. (ICDP-Mărăcineni).                                                                                                                                                                                                                  |
| 11. <sup>30</sup> | <b>Utilizarea resurselor genetice locale la speciile de nuc, alun și castan comestibil în procesul de ameliorare la SCDP Râmnicu Vâlcea.</b><br><b>BOTU Mihai, SOARE Marin<sup>1,2</sup>, IANCU Paula, RADU Răzvan, PĂNIȚĂ Ovidiu.</b><br><sup>1</sup> Universitatea din Craiova,                                                                                                                                                                       |

SPONSORI



SA Nordica  
Semlac

O.B.V.  
Dorries





|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <sup>2</sup> SCDP Râmnicu Vâlcea                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. <sup>45</sup>                     | <b>Soluții de ultimă generație pentru controlul PPA, abordarea WAX4ASF. Noi tehnologii pentru vaccinurile împotriva pestei porcine africane.</b><br><b>Pascu Corina, Costinar Luminita, Badea Corina.</b><br>Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara - USVT |
| 12. <sup>00</sup>                     | <b>Importanța conștientizării societății, educația și protecția populațiilor locale.</b><br><b>CRISTA Narcisa.</b><br>Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, (USVT).                                                                                      |
| 12. <sup>15</sup>                     | <b>Discuții generale: opinii, propuneri etc.</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. <sup>30</sup> - 18. <sup>00</sup> | <b>Vizitarea Complexului Agro-Industrial Curtici (CAI Curtici), jud. Arad</b>                                                                                                                                                                                                        |

#### SPONSORI



SA Nordic  
Semlac

O.B.V.  
Dorries

