



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE “Gheorghe Ionescu-Șișești”

PROGRAMUL SESIUNII ANIVERSARE ICAR – EDIȚIA III

JOI 30 Mai 2024

8,30-9,00 : Primirea participanților

9,00-9,15 Cuvânt de deschidere: Prof. univ. emerit dr. ing. dr. H.C. Valeriu **TABĂRĂ**, Președinte ASAS,

Sectiunea 1 : RESURSE NATURALE, CULTURI DE CÂMP, PROTECȚIE, PAJIȘTI & MECANIZARE

Locație: Aula ASAS & on-line – Moderator - Prof. univ. emerit dr. ing. dr. H.C. Valeriu **TABĂRĂ**,

Meeting ID: 475 954 1649 // Passcode: 611976

9,15-9,30: Cuvânt de deschidere: Prof. univ. emerit dr. ing. dr. H.C. Valeriu **TABĂRĂ**, Președinte ASAS,
Dr.ing. Alecsandru **PASCU** – Președinte secției Cultura Plantelor de Câmp

SUSTINERI IN PLEN

	Ora	Autori	Titlul comunicării:
1.	9,30-9,45	Mihail DUMITRU, Irina CALCIU	Probleme actuale pentru științele solului în România
2.	9,45- 10,00	Paula Maria GALAN, Ioana LEȚI	Identificarea variantelor genetice de Phaseolus vulgaris L. cu origini geografice diferite (Mezoamerica/ Andean) ce prezintă răspuns pozitiv la secetă în contextul încălzirii globale
3.	10,00-10,15	Cristina Mihaela Marinciu, Gabriela Serban, Vasile Manda, Indira Galit, Matilda Ciuca, Nicolae N Saulescu	Comportarea soiurilor create la INCDA Fundulea în experimentarea în programul ADER"
4.	10,15-10,30	Matilda CIUCĂ, Daniel CRISTINA, Alina-Gabriela TURCU, Elena- Laura CONTESCU, Alexandru- Leonard DUMITRU, Cristina - Mihaela MARINCIU, Gabriela SERBAN , Vasile MANDEA, Elena- Florența HELEPCIUC, Elena Monica MITOI, Ana-Maria MOROȘANU, Anca MANOLE , Alexandru BRÂNZAN Gabriel MARIA	Stratul de ceară epicuticular - efect pozitiv în adaptarea grâului la schimbările climatice?
5.	10,30-10,45	Nicolaie IONESCU, Diana Maria POPESCU	Principii actuale privind controlul buruienilor din cultura grâului de toamnă

6.	10,45-11,00	Ioana Claudia DUNĂREANU, Constantin TÎRCU	Studiul privind comportarea unor hibrizi de floarea soarelui în condițiile pedoclimatice de la SCDA Șimnic.
7.	11,00-11,15	Viorica CHIURCIU, Costin STOICA; Paul CHIȚONU; Ing. Florin TUDOR	Studii privind utilizarea îngrășământului ecologic ROMAGROBIOFERTIL în culturi diferite și în zone diferite din țara.
8.	11,15-11,30	Andrei CHIRILOAIE, Raluca GEORGESCU, Valentin CIONTU, Daniel JALOBĂ	Soluții inteligente de monitorizare a agenților de dăunare din culturile de porumb
9.	11,30-11,45	V. MOCANU, V. A. BLAJ, T. MARUȘCA	Institutul de cercetare-dezvoltare pentru pajiști Brașov, realizări și perspective
10.	11,45-12,00	Nicolae Marinela HORABLAGA, Cristian BOSTAN, Luminița COJOCARIU, Christianna-Maria SCHILLER-ISTRATE.	<i>Dactylis glomerata</i> , soi de perspectivă creat în vestul României
11.	12,00-12,15	Marin EUGEN, Dragoș MANEA, Marinela MATEESCU, Gabriel-Valentin GHEORGHE, Dragoș-Nicolae DUMITRU, Elena-Melania CISMARU	Surse de energie utilizate în cadrul tehnologiilor de mecanizare pentru reconstrucția și mentenanța pajiștilor permanente

POSTERE (on line <https://www.asas.ro/ICAR/culturidecamp.html>)

12.	Virgil VLAD, Mihail DUMITRU, Marina Grațiela STAN, Alexandrina MANEA,	Contribuții privind bazele de date ale unităților de sol-teren agricol din România: Metodologia de realizare a bazelor de date BDUST și Sistemul suport de expertiză pedologică xPed-10
13.	Ioana LEȚI; Paula Maria GALAN,	Efectele morfologice, biochimice și moleculare ale tratamentului cu apă activată de plasmă asupra speciei <i>Phaseolus vulgaris</i> L.
14.	Carmen Alina TANASĂ, Dana CONSTANTINOVICI, Silvia STRĂJERU	Aspecte ale microtuberizării in vitro, pe medii cu daminozidă, la varietăți locale de cartof (<i>Solanum tuberosum</i> L.), din colecția Băncii de Gene Suceava.
15.	Monica POPA, Mihaela CIOLOCA, Andreea TICAN, Valentina ȘERBAN	Experimentarea unor noi variante tehnologice privind aclimatizarea microplantelor de cartof și producerea de minituberculi în spațiu protejat
16.	Maria STEFAN, Manuela HERMEZIU, Nina BĂRĂSCU, Radu HERMEZIU	Realizări în ameliorarea cartofului la INCDCSZ Brașov
17.	Patrick-Andrei URSAN, Vlad Stoian, Roxana VIDICAN, Acs Peter BALAZS, Beniamin-Emanuel ANDRAȘ, Susana MONDICI.	Impactul condițiilor pedo-climatice asupra producției de porumb în experiențele de lungă durată de la S.C.D.A Livada.
18.	Acs Peter BALAZS, Beniamin-Emanuel ANDRAȘ, Patrick-Andrei URSAN, Susana MONDICI, Păcurar Ioan.	Rezultate privind influența utilizării îngrășămintelor verzi asupra culturi de floarea-soarelui pe solurile acide din nord-vestul țării.
19.	Beniamin-Emanuel ANDRAȘ, Acs Peter BALAZS, Patrick-Andrei URSAN, Susana MONDICI.	Efectul schimbărilor climatice din nord-vestul țării asupra manifestării atacului de rugină galbenă (<i>Puccinia striiformis f.c. tritici</i>) la cultura de triticale.

20.	Alina AGAPIE, Andreea JURJESCU, Busuioc VĂCARIU, Nicolae Marinel HORABLAGA	Calitatea hibrizilor de porumb cultivați în vestul României.
21.	Ionescu Nicolaie, Nicolae Mariana Cristina, Popescu Diana Maria,	Variabilitatea morfologică a știuletelui hibridului de porumb Felix, în condiții climatice contrastante
22.	Ioan Cătălin ENEA, Gheorghe SAGHIN	Impactul substanțelor xenotoxice asupra unor indici ecofiziologici în faza de înflorire la cultura de bob (<i>Vicia faba l. var. major Harz</i>) în condițiile ecologice din nordul județului Suceava.
23.	Ioan Cătălin ENEA, Gheorghe SAGHIN	Efectul unor erbicide asupra mezofaunei edafice la cultura bobului, în condițiile ecologice din nordul țării
24.	Ioana Claudia DUNĂREANU, Liliana PISCANU	Cercetări privind comportarea unor soiuri de grâu în condițiile pedoclimatice de la SCDA Șimnic.
25.	Monica TANC, Mihai TILHOI	Studiul comparativ al unor soiuri românești de grau cultivate in sistem convențional și ecologic la SCDA Valu lui Traian
26.	Reta DRĂGHICI, Cristina BÎRSOGHE, Alina Nicoleta PARASCHIV, Milica DIMA, Maria Florentina BĂJENARU, Florentina NETCU	Rezultate preliminare privind potențialul biologic al unor genotipuri de fasoliță studiate în diferite sisteme de cultură în condițiile schimbărilor climatice din sudul Olteniei
27.	Alina-Nicoleta PARASCHIV, Cristina BÎRSOGHE, Gheorghe COTEȚ, Aurelia DIACONU, Ștefan NANU, Reta DRĂGHICI	Studii preliminare privind modificările fiziologice induse de stresul termic și hidric la cartoful dulce cultivat în sud-vestul României
28.	Zsuzsa DOMOKOS, Mihai BOARU, Iustina LOBONȚIU	Reducerea producției și calității la cerealele de toamnă în anul 2023 ca urmare a atacului noului val de rugină galbenă la SCDCB Tg. Mureș
29.	V. MOCANU, V. A. BLAJ, T. MARUȘCA	ICD PAJIȘTI BRAȘOV- -Continuator al cercetărilor pratologice inițiate de Institutul de Cercetări Agronomice al României
30	Luiza Mike, Anca Baci	Influența schimbărilor climatice asupra degenerării virotice la cartof

Sectiunea 2 – HORTICULTURĂ, PROTECTIA CULTURILOR HORTICOLE, ECONOMIE AGRARA

Locație ASAS – Sala 21 & on-line – Moderator prof.dr. ing. GH.Glăman, Dr.ing. Mihai Coman

ID: 298 021 7875 // Parola: 611976

9,15-9,30 : Cuvânt de deschidere: dr.ing. Mihai **COMAN**, Vicepreședinte ASAS,
prof.dr. ing Gheorghe **GLĂMAN**, președinte Secție Horticultură

SUSTINERI IN PLEN

	Ora	Autori	Titlul comunicării:
1	9,30-9,45	Tina Oana CRISTEA; Gabriel-Alin IOSOB, Andreea ANTAL-TREMURICI, Mariana CALARA, Claudia BĂLĂIȚĂ,	Stimularea rezistenței naturale a plantelor de tomate la stresul abiotic prin integrarea acidului salicilic în culturile de țesuturi "in vitro"

		Andreea Beatrice IGNAT, Denisa SEVERIN	
2	9,45-10,00	Valentina STOIAN, Floarea BURNICHI.	Tehnologiile și practicile ecologice ale culturii legumelor - revizuire
3	10,00-10,15	Mădălina BUTAC, Mădălina MILITARU, Eugenia MAREȘI, Adelina STAN	Ameliorarea și producția de fructe la Institutul de Cercetare pentru Cultivarea Fructelor Pitești, România
4	10,15-10,30	Marian ION, Liliana PIRCALABU, Adrian SERDINESCU, Cristian BURLACU, Ruxandra STOICA	Contributia privind modalitati de reducere a impactului schimbarilor climatice in domeniul viti-vinicol.
5	10,30 -10,45	Gabi ZALDEA, Ancuța NECHITA, Roxana FILIMON, Lulu Cătălin ALEXANDRU	Influența schimbărilor climatice asupra desfășurării spectrului fenologic la soiurile de viță de vie din sortimentul podgoriei Iași
6	10,45 -11,00	Aurora RANCA, Ion TONCEA, Ionica DINA, Sergiu Ayar ENE	Cercetari privind influenta cresterii biodiversitati în plantatiile viticole asupra starii de sanatate a plantelor
7	11,00-11,15	Marcel COSTACHE, Gabriela ȘOVĂREL, Simona HOGEA, Ana-Emilia CENUȘĂ	Controlul integrat al agenților de dăunare la culturile de tomate din spații protejate

POSTERE (on line - <https://www.asas.ro/ICAR/horticultura.html>)

8	Gabriel-Alin IOSOB, Tina Oana CRISTEA, Creola BREZEANU, Silvica AMBĂRUȘ, Mariana CALARA	Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra populațiilor și pagubelor provocate de principalii dăunători ai fasolei: o trecere în revistă a literaturii de specialitate
9	NITA Auras, RADU Nicoleta, Floarea, BABEANU Narcisa	Studii preliminare privind ameliorarea unor varietăți de <i>Majorana hortensis</i>
10	Vasilica MANEA	Influenta cultivarii diferitelor specii de Cucurbitaceae asupra compozitiei chimice a substratului/ solului
11	Mihaela Monica DINU, Narcisa BĂBEANU	Cercetări privind patogenicitatea unor tulpini fungice entomopatogene autohtone asupra <i>trialeurodes vaporariorum westwood</i>
12	Catița PLOPA, Adina Floricica IANCU, Corina GAVĂȚ	Detection of apricot latent virus to peach in Constanta area
13	Claudiu MOLDOVAN, Smaranda ROȘU-MAREȘ, Luminița ZAGRAI, Ioan ZAGRAI, Georgeta GUZU, Aurel MAXIM.	Răspunsul unor soiuri de prune la infecțiile cu <i>Stigmia carpophila</i> în condițiile climatice ale anului 2023 în zona Bistrița
14	Marian ION, Elena BRINDUSE, Irina Georgiana BALANESCU	Etape in dezvoltarea cercetarilor din domeniul viticulturii si vinificatiei la Valea Calugareasca (1950-1967);
15	Maria COMȘA, Liliana Lucia TOMOIAGĂ, Veronica Sanda CHEDEA, Horia Silviu RĂCOARE, Alexandra Doina SÎRBU, Ioana Sorina GIURCA, Doinița Maria MUNTEAN,	Atacul de mană (<i>Plasmopara viticola</i>) în plantațiile viticole de la SCDVV Blaj în anul 2023
16	Doinița Maria Muntean, Liliana Lucia Tomoiagă, Ioana Sorina Giurca, Horia Silviu Răcoare, Alexandra Doina Sîrbu, Veronica Sanda Chedea, Maria Comșa	Caracterizarea climatică a anului viticol 2023 la SCDVV Blaj

17	Ion Bogdan TRUSCA	Stabilirea celor mai corespunzatoare metode de asezare a experientelor in scoala de vita altoita
18	Raluca Iuliana POPESCU	Principalele caracteristici de compozitie ale strugurilor din soiurile de struguri albi si semiaromati
19	Sergiu Stefan GORJAN	Comportarea în perioada repausului vegetativ a soiurilor locale din colecția ampelografică a SCDVV Drăgășani în contextul schimbărilor climatice
20	Sergiu Stefan GORJAN	Descrierea soiurilor nobile de viță de vie folosind descriptori ampelografici moderni în plantațiile viticole din cadrul SCDVV Drăgășani
21	Doina DAMIAN, Gabi ZALDEA, Roxana FILIMON, Ancuța NECHITA, Răzvan FILIMON.	Cercetări privind comportarea soiurilor de viță de vie Columna și Mamaia în condițiile climatice din nord-estul României
22	Iulia Cristina CIOBANU, Victoria ARTEM,	Cercetari privind imbunatatirea calitatii vinurilor din soiuri autohtone cultivate in centrul viticol Murfatlar
23	Marcel COSTACHE, Gabriela ȘOVĂREL, Simona HOGEA, Ana-Emilia CENUȘĂ	Controlul integrat al agenților de dăunare la culturile de castraveți din spații protejate
24	T.PODRUMAR, Daniela DOBROMIR, C.POPA,	Fitoplasmozele viței de vie – boli sistemice – îngălbenirea aurie (<i>Flavescence doree</i>), înnegrirea lemnului (<i>Bois noir</i>) și vectori de transmitere a infecțiilor.
25	T.PODRUMAR, Daniela DOBROMIR, Florina CALINOVICI,	Tăierile de rodire și intervențiile tehnologice în verde la vița de vie, prioritate în combaterea infecțiilor bolilor fungice.
26	Dan - Ioan AVASILOAIEI,	Producerea de sămânță certificată ecologic din soiurile de legume create la SCDL Bacău
27	Mihaela Monica DINU, Narcisa BĂBEANU,	Cercetări privind patogenicitatea unor tulpini fungice entomopatogene autohtone asupra <i>Trialeurodes vaporariorum westwood</i>
28	Alexandra MANOLACHE	Dinamica suprafețelor și a producțiilor la cultura de ardei din România și Uniunea Europeană

Sectiunea 3 - MEDICINA VETERINARĂ, ZOOTEHNIE, ACVACULTURĂ, PROTECTIA MEDIULUI, APICULTURĂ

Locație ASAS – Sala 37 & on-line - Moderatori: prof.dr.med.vet Dumitru MILITARU// prof.dr.ing. Ilie VAN

Meeting ID: 453 856 0364 // Passcode: 611959

9,15-9,30 : Cuvânt de deschidere: prof.dr. med.vet. Dumitru MILITARU – Vicepreședinte ASAS, Președinte Secție Medicină Veterinară, prof.dr. ing. Ilie VAN – Președinte secție Zootehnie

	Ora	Autori	Titlul comunicării:
1	9,30-9,45	Marinela ENCULESCU, Ioana NICOLAE, Dinu GAVOJDIAN	Evaluarea profilului metabolic la vacile de lapte diagnosticate cu mastite
2	9,45-10,00	Ciprian Valentin MIHALI, Radu Ionel NEAMȚ, Alexandru Eugeniu MIZERANSCHI, Daniela Elena ILIE	Analiza CSN2 pentru variantele aleliceA1/A2 prin genotipare ADN dublu-sens, cu referire la calitatea laptelui și a sănătății la om.
3	10,00-10,15	Remus CHIOREAN, Adrian BOTA, Mădălina MOLDOVAN;	Studiul profilului metabolic la bivolițele cu aneștru prelungit

4	10,15-10,30	Petru Gabriel VICOVAN, Alexandru Gabriel VARTIC, Răducu RADU, Adriana Natalia VICOVAN	Crearea prin încrucișare a unei noi rase de ovine de carne, performantă cu viteză mare de creștere, randament ridicat la sacrificare și carcase de calitate solicitate pe piața UE
5	10,30 -10,45	Elena ILIȘIU, Dorina NADOLU, Cristian Vasile ILIȘIU, Andreea Hortanse ANGHEL, Ana ENCIU, Vasile Călin ILIȘIU, Ion Dumitru CHIRTEȘ, Camelia Zoia Zamfir	Studiu comparativ privind performanțele de creștere a mieilor din rasa Țigaie-varietatea ruginie și a metişilor trirasiali obținuți prin încrucișarea rasei Țigaie cu berbeci din rase specializate pentru producția de carne
6	10,45 -11,00	Constantin PASCAL, Cristian COSTICĂ, Dragoș BULMUGA,	Evaluarea intensității de creștere și a performanțelor de producție la rasa de ovine ROVASI
7	11,00-11,15	Ionică NECHIFOR, Alexandru Marian FLOREA, Bogdan Ioan NECHIFOR, Ioana ȚURCANU, Ana BOLDIȘOR, Daniel Constantin NECHIFOR, Constantin PASCAL, Vasile MACIUC	Cercetări privind transmiterea nuanțelor de culoare la Karakul de Botoșani din linia sur
8	11,15 - 11,30	Emoke PALL, Mihai CENARIU, Gheorghita DUCA, Marina SPINU, Carmen Dana ȘANDRU, Mihai BORZAN, Simona CIUPE	Îmbunătățirea parametrilor cinematici ai spermei epididimale cu ajutorul unui extender pe bază de apă de nucă de cocos
9	11,30- 11,45	Vasile COZMA, Horia-Mihai BĂIES, Anamaria COZMA-PETRUȚ, Dumitru MILITARU, Ioan GROZA, Vlad I. BOCANEȚ, Marina SPÎNU	Controlul endoparaziților la suine din rase autohtone crescute în sisteme cu aport redus, prin utilizarea unor plante medicinale și aromatice din flora României
10	11,45- 12,00	Mioara COSTACHE, Mariana Cristina ARCADE, Marinela GANCEA, Gheorghe DOBROTĂ, Daniela RADU, Mihail COSTACHE	Cercetări privind evaluarea potențialului de reproducere selectivă și programare epigenetică pentru a îmbunătăți adaptarea la condițiile de mediu în schimbare.
11	12,00-12,15	Nino MARICA, Silvia RADU, Mioara COSTACHE, Mihail COSTACHE, Gheorghe DOBROTĂ, Nicoleta DOBROTĂ, Daniela RADU	Introducerea speciilor noi de pești, mijloc de creștere a producției în acvacultură
12	12,15-12,30	Marga GRADILĂ, Carmen MINCEA,	Pesticide cu toxicitate redusă față de unele componente ale mediului (<i>Cyprinus carpio</i> L, Teleostei, Cyprinidae)
13	12,30-12,45	Rodica CHETROIU, Lidia IURCHEVICI,	Considerații privind zonele de cultură și sortimentele de culturi furajere în condițiile schimbărilor climatice;

POSTERE (on line - <https://www.asas.ro/ICAR/zootehniesimedvet.html>)

13	Dinu GAVOJDIAN, Ioana NICOLAE	Crearea unui nucleu de taurine de carne prin utilizarea schemei de încrucișare back-cross
14	Radu NEAMȚ, Florin NECIU, Gheorghe SĂPLĂCAN, Ciprian MIHALI, Ludovic	Cercetări privind utilizarea ciorii furajere în vederea îmbunătățirii palatabilității furajelor destinate bovinelor

	CZISZTER, Silviu SĂPLĂCAN, Alexandru MIZERANSCHI	
15	Remus CHIOREAN, Adrian BOTA, Mădălina MOLDOVAN	Răspunsul ovarian la bivolițele cu anestrul prelungit în perioada de stabulație
16	Dorina NADOLU, Andreea Hortanse ANGHEL, Camelia Zoia ZAMFIR, Elena ILIȘIU, Florea ANGHEL, Cătălin JERCAN, Vasile Călin ILIȘIU, Cristian Vasile ILIȘIU	Cercetări privind influența genotipului $\alpha s1$ cazeinei asupra randamentului de transformare în brânzeturi a laptelui de capră
17	Ana ENCIU, Camelia Zoia ZAMFIR, Elena ILIȘIU, Alina NICOLESCU	Aprecierea potențialului productiv pentru lână a hibridilor raselor locale de ovine cu rase specializate importate
18	Alina NICOLESCU, Radu RĂDUCU, Nicolae CUTOVA, Camelia Zoia ZAMFIR, Ana ENCIU, Maria STANCIU	Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de furajare a diferitelor categorii de ovine în funcție de direcția de producție
19	Emoke PALL, Mihai CENARIU, Gheorghita DUCA, Marina SPINU, Carmen Dana SANDRU, Simona CIUPE, Mihai BORZAN	Evaluarea potențialului proliferativ al celulelor stem mezenchimale endometriale ovine
20	Aurel VASIU, Emoke PALL, Gheorghita DUCA, Marina SPINU, Carmen Dana SANDRU, Diana OLAH	Valoarea predictivă a nivelurilor complexelor imune circulante și scorurile lezionale în agalactia contagioasă a ovinelor
21	Aurel VASIU, Emoke PALL, Gheorghita DUCA, Marina SPINU, Carmen Dana SANDRU, Diana OLAH	Mastita stafilococică la ovine: o problemă rezolvată sau în așteptare?
22	Vasile MACIUC, Ionică NECHIFOR, Alexandru Marian FLOREA, Bogdan Ioan NECHIFOR, Ioana ȚURCANU, Ana BOLDIȘOR, Daniel Constantin NECHIFOR, Constantin PASCAL	Cercetări privind structura intra populațională a unui efectiv de ovine din rasa Karakul de Botoșani
23	Daniela RADU, Silvia RADU, Nino MARICA, Mioara COSTACHE, Mariana Cristina ARCADE, Daniela RADU, Marinela GANCEA	Cercetări privind optimizarea strategiei de hrănire a peștilor în diferite tipuri de sisteme de producție folosind aditivi și furaje alternative, mai puțin utilizate și sustenabile
24	Gheorghe DOBROTĂ, Nicoleta DOBROTĂ, Daniela RADU, Mihail COSTACHE, Nino MARICA	Tehnologii inovative de acvacultură
25	Vasilică SAVU, Agripina ȘAPCALIU	Bolile infecțioase micotice ale viermilor de mătase <i>Bombyx mori L.</i> - revizuire