

PROGRAMUL SESIUNII ANUALE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

9,00-9,30	Primirea invitațiilor
9,30-10,30	Cuvânt de deschidere
10,30-13,00	Prezentarea lucrărilor în plen
10,30	IMPACTUL INSECTICIDELOR NEONICOTINOIDE APLICATE LA SĂMÂNȚĂ ASUPRA ENTOMOFAUNEI DĂUNĂTOARE ȘI A ALBINEI MELIFERE DIN CULTURILE DE RAPIȚĂ, PORUMB ȘI FLOAREA SOARELUI Carmen MINCEA, Elena TROTUȘ, Georgeta TRAȘCĂ, F. TRAȘCĂ, Roxana DUDOIU, V.FĂTU, Paula URSACHE, E. GEORGESCU, A. SICEANU, Eliza CĂUIA
10,50	CERCETĂRI PRIVIND EVOLUȚIA ȘI ATACUL PRODUS DE SPECIA <i>Vanessa cardui</i> LA CULTURILE DE SOIA, ÎN CONDIȚIILE DIN CENTRUL MOLDOVEI Elena TROTUȘ, Paula-Lucelia PINTILIE, Roxana-Georgiana AMARGHIOALEI
11,10	PRIMA SEMNALARE ÎN ROMANIA A VIESPII <i>Neodryinus typhlocybae</i> (ASHMEAD) (HYMENOPTERA, DRYINIDAE) PARAZIT AL CICADEI MELIFERE <i>Metcalfa pruinosa</i> (Say) Constantina CHIRECEANU, Alina Gabriela GEICU, Andrei TEODORU
11,30	PREZENTARE SYNGENTA
11,50	COMBATEREA FĂINĂRII PRIN MIJLOACE NEPOLUANTE ÎN LIVEZILE DE MĂR CU PRODUSE PE BAZĂ DE SULF Daniel JALOBĂ, Vasile JINGA, Cristea STELICA, Marga GRĂDILĂ
12,10	NOI SOIURI DE PLANTE MEDICINALE DESTINATE DEZVOLTĂRII DE SISTEME ECOLOGICE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR Adriana MUSCALU, Marga GRĂDILĂ, Cătălina TUDORA
12,30	COLECȚIA ENTOMOLOGICĂ „ARION-PANIN” A INSTITUTULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR - PIESA DE PATRIMONIU ȘTIINȚIFIC ȘI MUZEOLGIC Daniel Kazimir KURZELUK

13,00-14,00 **Vizionare postere, pauză**

14,00-15,30 **Prezentarea lucrărilor în plen**

14,00 **PREZENTARE BAYER**

14,10 **GLIFOSAT- PRO ȘI CONTRA**

Klaus FABRITIUS, Carmen MINCEA, Roxana ZAHARIA

14,30 **CONTROLUL AGENȚILOR PATOGENI CU IMPORTANȚĂ
ECONOMICĂ LA CULTURILE DE VINETE DIN CÂMP**

Gabriela ȘOVĂREL, Marcel COSTACHE, Ana-Emilia CENUȘĂ,
Simona-Ștefania HOGEA

14,40 **LABORATOARE FITOSANITARE – PREZENT ȘI VIITOR**

Filofteia MANOLE, Mirela CEAN, Victoria MATARANGĂ,
Simona ȘERBAN, Daniela MINCĂ

14,50 **APPR-ORGANIZAȚIE PROFESIONALĂ A FERMIERILOR DIN
ROMÂNIA CARE INVESTEȘTE DIRECT ÎN PROIECTE DE
CERCETARE APLICATĂ**

Alina CREȚU

15,10 **IDENTIFICAREA BACTERIILOR ASOCIATE CANCERULUI
BACTERIAN LA CIREȘ (*Prunus avium* L.)**

Lavinia BARBU, Sorina DINU, Oana-Alina BOIU-SICUIA

15,30 **LAMP – O METODĂ RAPIDĂ DE DIAGNOSTICARE A BOLILOR ȘI
DĂUNĂTORILOR DIRECT ÎN CÂMP**

Roxana CICEOI, Amalia UDRIȘTE

15,50 **IDENTIFICAREA ZONELOR BIOCLIMATICE FAVORABILE
DEZVOLTĂRII POPULAȚIILOR DE *Tanymecus dilaticollis* ÎN
ROMÂNIA**

Viorel FĂTU

Discuții finale

Lucrări prezentate POSTER

O NOUĂ SEMNALARE A AFIDULUI BRUN DE SCOARTĂ AL PIERSICULUI, *Pterochloroides persicae*, ÎN ROMÂNIA

Alina-Gabriela GEICU, Constantina CHIRECEANU
Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

FAUNA DE INSECTE ASOCIATĂ UNEI CULTURI DE FLOAREA SOARELUI ÎN SISTEM CU PERDELE AGROFORESTIERE DE SALSĂM

Andrei TEODORU¹, Andrei CHIRILOAIE-PALADE¹, Dumitru MANOLE², Constantina CHIRECEANU¹
¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor
²S.C. Sport-Agra SRL, Amzacea, jud. Constanța

EFICACITATEA ERBICIDELOR POSTEMERGENTE ÎN COMBATEREA BURUIENILOR DICOTILEDONATE DIN LIVEZILE DE MĂR

Marga GRĂDILĂ, Daniel JALOBĂ, Valentin CIONTU
Institutul De Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

SEMNALAREA SUSCEPTIBILITĂȚII LARVELOR DE *Dasychira pudibunda* L. FAȚĂ DE TULPINI AUTOHTONE DE *BEAUVERIA BASSIANA* (Bals.)Vuill.

Ana-Cristina Fătu¹, Mihaela-Monica Dinu¹, Cristina-Maria Țane¹, Daniel Cojanu¹, Constantin Ciornei²,
Ana-Maria Andrei¹
¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București
²Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, București

PROCEDEU DE ÎMBUNĂȚIRE A POTENȚIALULUI BIOLOGIC AL ÎNGRĂȘĂMINTELOR NATURALE

Ana-Cristina FĂTU, Mihaela-Monica DINU, Ana-Maria ANDREI
Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

STUDIU PRIVIND BENEFICIILE APLICĂRII BIOPRODUSELOR DE AMELIORARE/FERTILIZARE A SOLULUI ÎN CULTURILE DE TOMATE ȘI SOIA

Cristina PETRIȘOR
Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

DIVERSIFICAREA METODELOR DE CULTIVARE *IN VITRO* A RĂSADURILOR DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum* L.)

Lavinia BARBU^{1,2}, Oana LIVADARIU², Oana-Alina BOIU-SICUIA^{1,2}
¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București
²Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

AGENȚI PATOGENI DE SOL CU IMPORTANȚĂ ECONOMICĂ LA CULTURA DE VINETE DIN CÂMP

Alina Mihaela BUZATU¹, Gabriela ȘOVĂREL¹, Marcel COSTACHE¹, Ana-Emilia CENUȘĂ¹,
Simona-Ștefania HOGEA¹, Stelica CRISTEA²

¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, Ilfov

²Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

EFICACITATEA UNOR BIOPREPARATE FUNGICE PE BAZĂ DE *BEAUVERIA BASSIANA* ASUPRA POPULAȚIILOR ADULTE DE FILOXERA GALICOLA

Lidia FÎCIU¹, Elena BRÎNDUȘE¹, Ana-Maria ANDREI²

¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească

²Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

COMPARAȚIA BIODIVERSITĂȚII FAUNEI DE NEVERTEBRATE DIN LIVEZI PRODUCTIVE FAȚĂ DE CELE ABANDONATE

Traian MANOLE, Marian LIXANDRU, Sergiu FENDRIHAN

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

STABILIREA PARAMETRILOR BIOLOGICI DE DEZVOLTARE AI UNOR SPECII DE INSECTE DĂUNĂTOARE ECOSISTEMELOR SILVICE CA URMARE A SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Traian MANOLE, Viorel FĂTU

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRILOR AVÎND ÎN VEDERE ASPECTE ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI DE PROTECȚIA PLANTELOR PRIVIND FAUNA DĂUNĂTOARE SAU UTILĂ A SPECIILOR DIN FAMILIA CURCULIONIDAE ÎN CONDIȚIILE MODIFICĂRILOR CLIMATICE

Traian MANOLE

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

CONTROLUL BIOLOGIC AL MANEI (*Plasmopara viticola*), UN FITOPATOGEN PERICULOS AL CULTURILOR DE *Vitis vinifera*

Sergiu FENDRIHAN, Marian LIXANDRU

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

CERCETĂRI PRIVIND ATACUL ȘI EVOLUȚIA MINATORULUI CIRCULAR AL MĂRULUI, *Leucoptera scitella*, ÎN CONDIȚIILE DIN NORD-ESTUL TRANSILVANIEI

Smaranda ROȘU-MAREȘ, Anca SOFRON

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură, Bistrița

CERCETĂRI ASUPRA SISTEMULUI TEHNOLOGIC DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DĂUNĂTORILOR CULTURII DE SOIA, ÎN SCOPUL PROMOVĂRII AGRICULTURII DURABILE ÎN CONDIȚIILE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Laura Șoptorean¹, Loredana SUCIU^{1,2}, Ana Maria Vălean¹, Felicia Chețan¹, Felicia Mureșanu¹, Dana Malschi¹

¹Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda

²Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Cluj-Napoca

INFLUENȚA DIFERITELOR SISTEME DE LUCRARE A SOLULUI ASUPRA ABUNDENȚEI DĂUNĂTORILOR LA CULTURA DE SOIA, ÎN CONDIȚIILE DIN CÂMPIA TRANSILVANIEI

Felicia CHEȚAN¹, Felicia MUREȘANU¹, Dana MALSCHI¹, Cornel CHEȚAN¹, Loredana SUCIU^{1,2}

¹Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

²Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA SISTEMULUI DE LUCRARE A SOLULUI ASUPRA ATACULUI DE AGENȚI PATOGENI ÎN CULTURA DE SOIA

Loredana SUCIU^{1,2*}, Felicia CHEȚAN¹, Felicia MUREȘANU¹, Cornel CHEȚAN¹, Alina ȘIMON¹

¹Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda

²Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Cluj-Napoca

INFLUENȚA APLICĂRII UNOR FERTILIZANȚI ORGANICI ÎN ASOCIERE CU DIFERITE FUNGICIDE ASUPRA ATACULUI DE MANĂ (*PHYTOPHTHORA INFESTANS*) LA CARTOF

Manuela HERMEZIU

Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov

STUDIU PRIVIND APLICAREA TEHNOLOGIEI DE TRATAMENT FOLOSIND CÂMPURI DE LUMINĂ DE MARE PUTERE EMISE DE LED-URI LA CULTURI DE TOMATE, ÎN CONTEXTUL UNUI SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT

Silvana DĂNĂILĂ-GUIDEA¹, Floarea BURNICHI², PÂRVU Maria-Gabriela², Elena DELIAN¹, Gabriela NEATA¹, Paul-Alexandru POPESCU¹, Mihaela DRĂGHICI¹, Ricuța-Vasilica DOBRINOIU¹, Valerica-Luminița VIȘAN¹, Gabriela MĂRGĂRIT¹, Mihaela GEICU-CRISTEA¹, POPA Elena-Elisabeta¹, Amalia MITELUȚI¹, Elena POPA MONA¹

¹Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

²Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură, Buzău

IMPORTANȚA RÂMELOR ÎN AGRICULTURA DURABILĂ

Angela Cristina AMUZA, Maria IAMANDEI, Mădălina RĂDULEA

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

STAREA FITOSANITARĂ ȘI CAPACITATEA DE PRODUCȚIE A UNOR HIBRIZI DE FLOAREA-SOARELUI ÎN DOBROGEA DE SUD

VasilE JINGA¹, Dumitru MANOLE², Ioan RADU¹, Lorena-Roxana GURĂU¹

¹Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București, ² SC SPORT AGRA SRL, Amzacea

**CERCETĂRI PRIVIND EVOLUȚIA PRINCIPALILOR DĂUNĂTORI AI PLATANULUI
(*PLATANUS SPP.*) DIN PEPINIERA BOLINTIN DEAL**

¹Irina NEACȘU (BĂLĂNESCU), ²Adriana MUSCALU, ³Ioan ROȘCA

¹Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

²Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei
Alimentare, București

³Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

DETERMINAREA CONTAMINĂRII MICROBIENE LA GRÂU ȘI PORUMB

Roxana (MUNTEANU) ANDRONE, Universitatea Bioterra, București

**POSSIBILITĂȚI DE CONTROL BIOLOGIC AL POPULAȚIILOR MOLIEI MINIERE A
TOMATELOR *Tuta absoluta* – studiu documentar**

Maria IAMANDEI¹, Mădălina RĂDULEA¹, Adriana BĂDULESCU², Simona HOGEA³, Angela AMUZA¹

¹Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București

²Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură, Ștefănești-Argeș

³Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra

**ELABORAREA HĂRȚILOR DE RISC PENTRU CONTAMINAREA CU AFLATOXINE TOTALE
A CULTURII DE PORUMB**

Irina SMEU^{1*}, Elena Mirela CUCU¹, Alina Alexandra DOBRE¹, Hellene CASIAN²

¹Institutul național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare – IBA București,
Laborator Microbiologie ELISA, București

²Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de
Agricultură, București

DIRECȚII NOI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI PRODUSELOR DEPOZITATE

Roxana ZAHARIA, Traian MANOLE, Carmen LUPU

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București