

**INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR**



**Sesiunea anuală de comunicări științifice**

*"Protecția plantelor - cercetare interdisciplinară  
în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și  
protecției mediului"*

# **P R O G R A M**

6 noiembrie 2015

București

**9,00 – 10,30** Deschiderea lucrărilor  
Cuvântul invitaților oficiali

**10,30 – 12,00** Prezentarea lucrărilor în plen

**12,00 - 13,00** Vizionare postere, pauză

**13,00 – 15,00** Prezentarea lucrărilor în plen

**15,00 - 15,30** Prezentare produse de protecție  
a plantelor – Companii de profil

**15,30 – 16,00** Discuții finale  
Cuvânt de închidere

## LUCRĂRI PREZENTATE ÎN PLEN

*Cercetări privind cunoașterea și combaterea dăunătorilor specifici din culturile de floarea soarelui, în condițiile din centrul Moldovei*  
**Elena TROTUȘ, Alexandra-Andreea BUBURUZ**

*Siliciu în plante – relevanță pentru protecția plantelor și biorafinare*

**F. OANCEA, K. LELUK, S. SHAPOSHNIKOV, P. C. CORNEA,  
K. GARMAN, I. MORARU, D. DIMITRIU**

*Microbiota asociată semințelor de crucifere în prezența patogenului *Alternaria brassicicola**

**Beatrice Michaela IACOMI, Fulvia-Florica VLAD,  
Claire CAMPION, P. SIMONEAU, S. REZKI, M. BARRET,  
Emmanuelle LAURENT**

*Cercetări privind fitoplasma stolburului "Candidatus phytoplasma solani" izolată din cultura de cartof*

**Constantina CHIRECEANU, A. TEODORU, A. CHIRILOAIE**

**"Prof. univ. Dr. Cornel Gheorghieș - la cea de a 80-a aniversare"- prezentare Conf. univ. Dr. Beatrice IACOMI**

*Bioinsecticide fungice entomopatogene pentru protecția biologică a culturilor forestiere*

**Ana-Cristina FĂTU, Mihaela-Monica DINU, Daniela LUPĂȘTEAN, G. CARDAȘ, C. CIORNEI,  
Ana-Maria ANDREI**

*Screeningul unor tulpini de *Trichoderma* sp. cu potențial de agent de combatere biologică*

**A. PAICA, Cristina PETRIȘOR, Florica CONSTANTINESCU**

*Posibile utilizări ale diatomitului în agricultura durabilă*

**Carmen LUPU, V. FĂTU, T. MANOLE, A. CHIRILOAIE, Roxana DUDOIU, V. JINGA**

*Identificarea de markeri specifici pentru diferențierea și determinarea în sol a tulpinilor bacteriene agro-inoculante*

**Oana Alina SICUIA, Florica CONSTANTINESCU,  
Sorina DINU, Călina Petruța CORNEA**

## LUCRĂRI PREZENTATE POSTER

*Cercetări preliminare privind monitorizarea microflorei din depozite de cereale*

**Roxana DUDOIU, Daria POPA, Carmen LUPU, V. JINGA, Steluța CRISTEA**

*Utilizarea durabilă a unor erbicide preemergente în culturile de rapiță*

**Marga GRĂDILĂ, Iulian ENE, Costel MIHALAȘCU**

*Cercetări privind fitoplasma stolburului*

*“Candidatus phytoplasma solani” izolată din cultura de cartof*

**Constantina CHIRECEANU, A. TEODORU, A. CHIRILOAIE**

*Focar epizootic natural declanșat de entomofagul Pandora neophidis într-o populație de Macrosiphum sp.*

**Mihaela Monica DINU, Ana-Cristina FĂTU, Ana-Maria ANDREI**

*Evaluarea influenței factorilor abiotici asupra creșterii unor tulpini bacteriene de uz fitosanitar*

**Sorina DINU, Oana Alina SICUIA, Florica CONSTANTINESCU**

*Evaluarea pagubelor produse de afide la cultura de sorg pentru boabe în condițiile psamosolurilor din sudul Olteniei*

**I. DRĂGHICI, Reta DRĂGHICI**

*Cercetări privind protecția fitosanitară a culturii de fasoliță în condițiile psamosolurilor din sudul Olteniei*

**Reta DRĂGHICI**

*Influența factorilor abiotici asupra dezvoltării unor ciuperci patogene de depozit*

**Roxana DUDOIU, Daria POPA, Carmen LUPU, V. JINGA, Steluța CRISTEA**

*Cercetări privind acțiunea antimicotică a uleiului esențial de oregano asupra ciupercilor micotoxigene*

**Roxana DUDOIU, Carmen LUPU, V. JINGA**

*Dezvoltarea durabilă în domeniul tratamentelor fitosanitare*

**A. DUMITRAȘCU**

*Comportamentul în sol al unor tulpini autohtone de Beauveria*

**Ana-Cristina FĂTU, Mihaela Monica DINU, C. CIORNEI,**

**Ana-Maria ANDREI**

*Mecanisme de patogeneză specifice entomopatogenilor fungici*

**Ana-Cristina FĂTU, Mihaela Monica DINU, Ana-Maria ANDREI**

*Metodă de determinare a activității fungistatice a uleiului volatil de cimbru*

**V. FĂTU, Carmen LUPU**

*Substanțe active noi cu potențial de utilizare în protecția pădurilor*

**Daniela LUPĂȘTEAN, C. ROTARIU, Ana-Cristina FĂTU, Mihaela-Monica DINU, C. CIORNEI, Ana-Maria ANDREI**

*Impactul ecologic al aplicării unor procedee tehnologice asupra biodiversității mezofaunei din sol la cultura de floarea-soarelui*

**Maria IAMANDEI, D. KURZELUK, Oana SICUIA, Ana Cristina FĂTU, Mihaela Monica DINU**

*Posibilități de utilizare a vehiculelor aeriene fără pilot în agricultură și silvicultură*

**Maria IAMANDEI, Z. IVAN**

*Eficacitatea principalelor surse de diatomit din România asupra populațiilor de *Sitophilus granarius* L. în condiții controlate*

**Carmen LUPU, T. MANOLE, A. CHIRILOAIE**

*Importanța artropodelor entomofage în cadrul sistemului integrat de combatere a dăunătorilor din agroecosistemele cerealiere, în Transilvania*

**Dana MALACHI, Felicia MURESANU, Ana-Maria VĂLEAN, Adina Daniela TĂRĂU**

*Comportamentul insectei *Sitophilus granarius* L. în prezența uleiului volatil de cimbru*

**T. MANOLE, V. FĂTU**

*Screeningul unor tulpini de *Trichoderma* pentru producerea de enzime hidrolitice*

**Cristina PETRIȘOR, A. PAICA, Florica CONSTANTINESCU**

*Evoluția în timp a limitelor maxime admise pentru substanțele active din produsele pentru protecția plantelor*

**Daria Gabriela POPA, Roxana DUDOIU, Carmen MINCEA, K. FABRITIUS**

*Influența tratamentelor cu elicitori ai rezistenței sistemice asupra parametrilor morfofiziologici ai unor plante nutraceutice*

**Iuliana RĂUȚ, M. GHIUREA, Tatiana Eugenia ȘESAN, Georgeta NEGRU, Luiza JECU, Mariana CĂLIN, G. VASILESCU, F. OANCEA**

*Efectul tratamentelor pe vegetație asupra cantității și calității producției la orzul de primăvară cu două rânduri*

**Loredana SUCIU, Laura ȘOPTERAN, Ana-Maria VĂLEAN, Florin RUSSU**

*Cercetări privind evoluția bolilor foliare și de spic la câteva soiuri de grâu în condițiile climatice de la SCDA Turda în perioada 2012-2014*

**Laura ȘOPTERAN, Loredana SUCIU, Ana-Maria VĂLEAN, Ioana PORUMB**

*Evoluția și monitorizarea unor dăunători la cultura porumbului, din perioada mai-septembrie 2014-2015, în condițiile de la SCDA Turda*

**Ana-Maria VĂLEAN, Felicia MUREȘANU, Laura ȘOPTERAN, Loredana SUCIU, Adina TĂRĂU, Ioana PORUMB**

*Sistem integrat de obținere extracte cu rol de biofertilizator / bioinsecticid foliar în agricultura ecologică*

**VOICEA, M. MATACHE, C. PERSU, D. CUJBESCU, E. MARIN**

*Noutăți cu privire la recoltarea probelor în vederea analizei micotoxinelor și factori care influențează apariția micotoxinelor*

**Simona ROTARU (S.C. Diamedix IMPEX S.A.)**

*Prezentarea unor produse de protecție a plantelor –  
Companii de profil*