

# PROGRAMUL SESIUNII ANUALE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Institutul de Cercetare-Dezvoltare Pentru Protecția Plantelor

9,30- 10,0 Cuvânt de deschidere

10,0-14,0 Prezentarea lucrărilor în PLEN

## STUDII DE LUNGĂ DURATĂ PRIVIND MONITORIZAREA REZIDUURILOR DE PESTICIDE DIN CULTURILE DE RAPIȚĂ, FLOAREA SOARELUI, PORUMB, ALBINE ȘI PRODUSE ALE STUPULUI

Roxana ZAHARIA, Elena TROTUȘ, Emil GEORGESCU, Georgeta TRAȘCĂ, Vasilică SAVU, Agripina ȘAPCALIU, Carmen MINCEA

## NEW DATA ON KNOWLEDGE OF PEST ENTOMOFAUNA AND ECOLOGICAL PARAMETERS FOR RAPESEED, SUNFLOWER AND CORN CROPS

Elena TROTUȘ, Paula-Lucelia PINTILIE, Roxana-Georgiana AMARGHIOALEI

## PRELIMINARY ASSESMENTS OF *BEAUVERIA BASSIANA* AND *ENCARSIA FORMOSA* ON THE CONTROL OF *TRIALEURODES VAPORARIORUM* IN GREENHOUSES

Daniel Kazimir KURZELUK, Ana-Cristina FĂTU, Daniel COJANU, Cristina LUMÎNARE, Mihaela Monica DINU

## DATE NOI PRIVIND ATACUL LARVELOR FLUTURELUI ALB AL VERZEI (*PIERIS BRASSICAE*) LA CULTURA RAPIȚEI DE TOAMNĂ, ÎN SUD-ESTUL ȚĂRII

Emil GEORGESCU, Lidia CANĂ, Roxana ZAHARIA, Carmen MINCEA, Georgeta TRAȘCĂ, Luxița RĂȘNOVEANU

## MOLIA MINIERĂ AMERICANĂ INVAZIVĂ A NUCULUI *COPTODISCA LUCIFLUELLA* (CLEMENS, 1860) (LEPIDOPTERA: HELIOZELIDAE) ÎN ROMANIA

Roxana-Violeta MUSTĂȚEA, Constantina CHIRECEANU

## AGRICULTURA VERTICALĂ PENTRU TINERII DIN COMUNITĂȚILE RURALE ȘI URBANE - NOI MODALITĂȚI DE ACCES LA PRODUCȚII FĂRĂ PESTICIDE

Roxana CICEOI, Oana VENAT, Liliana BADULESCU, Cristi TUDOR, Viorica LAGUNVSCHI-LUCHIAN

## PROTECȚIA CULTURII CAISULUI ÎMPOTRIVA BOLILOR ÎN BAZINUL POMICOL OSTROV

Daniel JALOBĂ, Marga GRĂDILĂ, Valentin Marius CIONTU, Raluca Monica CRISTEA, Marius Marian COMȘA

## STUDIU PRIVIND PROGNOZA CALENDARISTICĂ ȘI GEOGRAFICĂ A DĂUNĂTORILOR POLIFAGI DIN ROMANIA PRIN UTILIZAREA MIJLOACELOR DIGITALE

Viorel FATU, Cristina LUMÂNARE, Daniel COJANU

**STUDIUL PRIVIND IDENTIFICAREA ȘI CUANTIFICAREA REZIDUURILOR DE INSECTICIDE/PESTICIDE ÎN UNELE PRODUSE ALE STUPULUI PROVENITE DE LA CULTURILE DE RAPIȚĂ ȘI FLOAREA SOARELUI ÎN SEZONUL ACTIV 2022**

Vasilică SAVU, Agripina ȘAPCALIU, Roxana ZAHARIA, Paula-Lucelia PINTILIE, Georgiana-Roxana AMARGHIOALEI, Oana Daniela BADEA, Diana Maria POPESCU, Emil GEORGESCU, Luiza BADIC, Gabriela MĂRGĂRIT, Dana TĂPĂLOAGĂ

**PLATFORMA MODULARĂ ROBOTICĂ "ROBO FERMIER", SOLUȚIE PENTRU GESTIUNEA EFICIENTĂ A ECOSISTEMULUI PLANTAȚIILOR POMICOLE ÎN CONTEXTUL GREEN DEAL**

Damian DRAGOMIR, Cătălin-Viorel OLTENACU

**Lucrări prezentate POSTER**

**ACTIVITATEA ANTIMICROBIANĂ A AGENȚILOR DE COMBATERE BIOLOGICĂ FAȚĂ DE *BOTRYTIS CINEREA* LA CĂPȘUN**

Sorina DINU, Lavinia Nicoleta BARBU, Viorel FĂTU

**BIOCONTROL POTENTIAL OF *TRICHODERMA* SPP. AGAINST SPOILAGE FUNGI FROM STORED CEREALS**

Roxana ZAHARIA, Cristina PETRISOR, Viorel FATU, Ion LEVEANU, Carmen Mihaela BOTEA

**MICROFUNGAL COMMUNITY FROM ORGANICALLY AMMENDED SOILS ASSOCIATED WITH COMMON BEAN AND BELL PEPPER CROPS**

Ioan RADU, Lorena-Roxana GURAU, Emilian MIREA, Alexandru Cristian TOADER

**IN VITRO COMPATIBILITY OF DIFFERENT HERBICIDES WITH ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS *BEAUVERIA BASSIANA***

Cristina-Maria LUMÎNARE, Daniel-Nicolae COJANU, Mihaela-Monica DINU, Ana-Cristina FĂTU

**INFLUENȚA DOZELOR REDUSE DE PESTICIDE ASUPRA CREȘTERII UNOR MUCEGAIURI DIN GENUL *FUSARIUM* (LINK, 1809)**

Mihaela URSAN, Crăinescu Ioana Irina, Oana-Alina BOIU-SICUIA, Lavinia-Diana-Nicoleta BARBU, Călina Petruța CORNEA

**UTILIZAREA BIOPREPARATELOR PE BAZĂ DE BACTERII ȘI CIUPERCI PENTRU COMBATEREA MANEI VIȚEI DE VIE (*PLASMOPARA VITICOLA*) ȘI REDUCEREA TRATAMENTELOR CHIMICE - minireview**

Marian LIXANDRU, Sergiu FENDRIHAN

**ANALYTICAL STUDY OF THE COLORED TRAPS EFFECTIVENESS IN MONITORING *EPICOMETIS HIRTA* (PODA, 1761) SPECIES**

Ana-Maria VÎRTEIU, Mihaela ROF, Ioana GROZEA

**THE EVOLUTION OF THE *METCALFA PRUINOSA*, *NEZARA VIRIDULA* AND *HALYOMORPHA HALYS* SPECIES SINCE THE FIRST REPORTING IN AGROECOSYSTEMS IN ROMANIA**

Ioana GROZEA, Maria Alina COSTEA, Ramona STEF, Ana Maria VIRTEIU

**DIVERSITATEA ȘI ABUNDENȚA FAUNEI SPECIILOR DEFOLIATOARE ÎN DIVERSE CONDIȚII ALE UNOR LIVEZI DE MĂR**

Mădălina RĂDULEA, Ionuț Cristian POPA, Raluca GEORGESCU, Marian STOIAN, Cecilia BOLBOSE, Maria IAMANDEI

**CIXIIDAE SPECIES KNOWN OR POTENTIAL VECTORS ASSOCIATED WITH GRAPEVINE**

Constantina CHIRECEANU, Andrei TEODORU, Roxana-Violeta MUSTĂȚEA

**EFFECT OF STEM SUPPRESSION IN DISEASED VINES ON REDUCING PHYTOPLASMA INFECTION**

Constantina CHIRECEANU, Roxana-Violeta MUSTĂȚEA, Teodor PODRUMAR, Daniela DOBROMIR

***ERYNGIUM CAMPESTRE* (L.), O BURUIANĂ INVAZIVĂ DOMINANTĂ ÎN PAJIȘTEA PERMANENTĂ A ORAȘULUI BĂICOI, JUDEȚUL PRAHOVA**

Daniel JALOBĂ, Valentin Marius CIONTU, Raluca Monica CRISTEA, Marga GRĂDILĂ, Nicolae IONESCU

**TOWARD ZERO-POLLUTION, AN EDGE UTOPIA IN VINEYARD FIELD. THE T2P-UTOPIA-F2F CONCEPT: DIGITALLY PROMOTES THE TRANSPARENT PATH OF GRAPES IN THE FARM TO FORK VALUE CHAIN**

*Part I: SMART-FIELD of the farm, first relevant link of transparent path of grapes in the farm to fork value chain. A revue*

VÎLCU Constantin, VANLANDUIT S., KARA R., RANCA Aurora, BOUROUAH M., SAVU T., VLĂDUȚ Valentin, MAICAN E.

**CONTRIBUȚIA INSTITUTULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR BUCUREȘTI LA CUNOAȘTEREA SPECIILOR DE INSECTE STĂINE INVAZIVE**

Constantina CHIRECEANU, Andrei TEODOR, Roxana-Violeta MUSTĂȚEA