



Academia de Științe a Moldovei

Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică

International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants

Centrul de Stat pentru Atestarea și Omologarea Produselor de Uz Fitosanitar și a Fertilizanților al MAIA

Programul

Simpozionului științific Internațional
„Protecția plantelor - probleme și perspective”
Chișinău, 30-31 octombrie 2012

Программа

Международного симпозиума
«Защита растений – проблемы и перспективы»
Кишинев, 30-31 октября 2012 года.

Chișinău 2012

Comitetul organizatoric internațional:

Gheorghe DUCA , Președintele AȘM (Moldova)

Danuta SOSNOVSCA, Președintele IOBICNAP (Polonia)

Iurii GNINENCO, Secretar general al IOBICNAP (Rusia)

Eduard SADOMOV, Secretar al IOBICNAP(Rusia)

Leonid VOLOȘCIUC, Director al IPPAE (Moldova)

Comitetul organizatoric național:

Gheorghe DUCA , Președintele AȘM - președinte

Leonid VOLOȘCIUC, Director al IPPAE – vicepreședinte

Todiraș Vladimir – doctor habilitat

Batco Mihail – doctor, secretar

Voineac Vasile – doctor habilitat

Roșca Gheorghe – doctor

Năstase Tudor – doctor

Pânzari Boris – doctor

Morar Gheorghe – doctor

Ghidul programului

Marti, 30 octombrie

<i>Timpul</i>	<i>Sala</i>	<i>Manifestațiile</i>	<i>Moderatorii</i>
10.00 - 10.30	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	DESCHIDEREA	Prof. Danuta Sosnovsca Dr. E.A.Sadomov Dr.h. L.T.Voloșciuc Dr.h.V.A.Todiraș
10.30 - 14.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	RAPOARTE PLENARE	Prof. Danuta Sosnovsca Dr. E.A.Sadomov Dr.h. L.T.Voloșciuc Dr.h.V.A.Todiraș
11.30-11.45	Holul Bibliotecii centrale al AȘM	REPAUS LA CAFEA	
14,00-15.00	Cafenea-ospătărie «Crizantema», AȘM (st. Academiei, 1A)	PRÂNZUL	
14.30 -16.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	RAPOARTE PLENARE	Acad. Patâca V. F. M.c. M. Vronschih Dr.h. L.T.Voloșciuc. Dr.h. V. I. Voineac
16.00-16.15	Holul Bibliotecii centrale al AȘM	REPAUS LA CAFEA	
16.15- 18.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	MASAROTUNDĂ	Dr.h. L.T.Voloșciuc, Dr.ing. I. Toncea, Dr.h.V.A.Todiraș Dr. Gh. Jigău, I. Senic
17.00-18-00	Holul Bibliotecii centrale al AȘM	SESIUNEA POSTERELOR	Prof. N.Pamujac, Dr.h. Ecaterina Emnova, Dr. T.Năstas , Dr. N.Popov
18.15	Cafenea-ospătărie «Crizantema», AȘM (st. Academiei, 1A)	FURȘET	Comitetul organizatoric

Miercuri, 31 octombrie

<i>Timpul</i>	<i>Sala</i>	<i>Manifestațiile</i>	<i>Moderatorii</i>
9.00-14.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	SESIUNEA 5 Sisteme de protecție integrată a plantelor cu capacități de ameliorare fitosanitară a agroecosistemelor și obținerea produselor agricole competitive	Dr.h. N.Gh. Pamujac Dr.h.. V. I. Voineac Dr. N. Popov
9.00-14.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mare	SESIUNEA 6 Agricultura Ecologică.	Dr.h. L.T.Voloșciuc Dr.ing.. I Toncea Dr.V. Bradovschii
9.00- 14.00	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mică	SESIUNEA 1 Biodiversitatea organismelor dăunătoare și benefice în ecosistemele naturale și antropizate și rolul lor în reglarea biocenotică a densității populațiilor	Dr.AseaTimuș Dr. M.G. Batco Dr. Lidia Gavrilița
		SESIUNEA 2 Probleme de sistematică și monitoring a dezvoltării organismelor dăunătoare în agroecosistemele culturilor agricole	Dr.h. L. Kriucicova Dr. G. Bușmachi Dr.E. Iordosopol
11.30-11.45	Holul Bibliotecii centrale al AȘM	REPAUS LA CAFEA	
14.00-15.00	Cafenea-ospătărie «Crizantema», AȘM (st. Academiei, 1A)	PRÂNZUL	
15.00-17.30	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mică	SESIUNEA 3 Producerea și aplicarea produselor de protecție biologică în bază de entomofagi, organisme entomopatogene și a microorganismelor antagoniste patogenilor culturilor agricole	Dr., doce. Prișcepa L.I. Dr.h. S.A. Burțeva Dr.G.C. Roșca
15.00-17.30	Biblioteca centrală al AȘM, Sala mică	SESIUNEA 4 Tehnologia de producere și utilizare a mijloacelor biologice în bază de substanțe biologice active, de proveniență biogenică cu proprietăți bioregulatorie	Dr. V. Lihovidov Dr. D.V. Voitca Dr. N. Lemanova
16.00-16.15	Holul Bibliotecii centrale al AȘM	REPAUS LA CAFEA	
18.00	Galeriile vinicole <i>Mileștii Mici</i>	EXCURSIE	

Путеводитель по программе

Вторник, 30 октября

<i>Время</i>	<i>Зал</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сопредседатели</i>
10.00 - 10.30	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	ОТКРЫТИЕ	Проф. Данута Сосновска Др.Э. А. Садомав Др.х. Л.Ф. Волошук Др. х. В.А. Тодираш
10.30 - 14.00	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	Проф. Данута Сосновска Др.Э. А. Садомав Др.х. Л.Ф. Волошук Др. х. В.А. Тодираш
11.30-11.45	Хол Центральной библиотеки	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ	
14.00-15.00	Кафе-столовая «Хризантема» АНМ (ул. Академическая, 1А)	ОБЕД	

14.30 -16.00	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	Акад. В. Ф.Патыка, Ч.к. М.Д. Вронских, Др.х. Л.Ф. Волощук , Др. х. В.И. Войнеак
16.00-16.15	Хол Центральной библиотеки	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ	
16.15- 18.00	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	КРУГЛЫЙ СТОЛ	Др.х. Л.Ф. Волощук , Др. И. Тонча Др. х. В.А. Тодиращ Др. Г. Жигзу Ю. Сеник
17.00-18-00	Хол Центральной библиотеки	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	Др.х. Н.Г.Помужак Др.х. Е. Emnova Др.Ф.Н.Настас Др.Н. А. Попов
18.15	Кафе-столовая «Хризантема» АНМ (ул. Академическая, 1А)	ФУРШЕТ	Оргкомитет

Среда, 31 октября

<i>Время</i>	<i>Зал</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сопредседатели и</i>
9.00-14.00	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	СЕКЦИЯ 5 Системы интегрированной защиты растений, обеспечивающие фитосанитарное оздоровление агроценозов	Др. х. Н.Г. Памужак Др. х. В.И. Войнеак Др. х. В.А. Тодиращ
9.00-14.00	Центральная библиотека АНМ, Большой зал	СЕКЦИЯ 6 Экологическое земледелие	Др. х. Л.Ф. Волощук Проф. И. Тонча Др. В. Брадовский
9.00- 14.00	Центральная библиотека АНМ, Малый зал	СЕКЦИЯ 1 Биоразнообразие сообществ вредных и полезных организмов в антропоизированных и естественных экосистемах и их роль в биоценотической регуляции численности.	Др. А. Тимуш Др. М.Г.Батко Др. Л. Ф. Гаврилица
9.00- 14.00	Центральная библиотека АНМ, Малый зал	СЕКЦИЯ 2 Проблемы систематики и мониторинга развития вредных организмов в агроценозах культурных растений.	Др. х.Л. А.Крючкова Др. Г. Н. Бушмакиу Др.Е.И. Иордосопол
11.30-11.45	Хол Центральной библиотеки	Перерыв на кофе	
14.00-15.00	Кафе-столовая «Хризантема» АНМ (ул. Академическая, 1А)	ОБЕД	
15.00-17.30	Центральная библиотека АНМ, Малый зал	СЕКЦИЯ 3 Производство и применение биологических средств защиты растений на основе энтомофагов, энтомопатогенных организмов и микроорганизмов-антагонистов возбудителей болезней с/х культур.	Доцент Л.И.Пришчепа Др. х.Л. Ф.Волощук Др.Г.К. Рощка
15.00-17.30	Центральная библиотека АНМ, Малый зал	СЕКЦИЯ 4 Технология производства и применения биологических средств на основе биологически активных веществ биогенного происхождения с биорегуляторной активностью.	К.н. В.Е.Лиховидов Др. х.Л. Ф.Волощук Др. Н.Б. Леманова
16.00-16.15	Хол Центральной библиотеки	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ	
18.00	Винные подвалы Малые Милешти	ЭКСКУРСИЯ	

Marti, 30 octombrie, 10.00-10.30
Sala mare a Bibliotecii Științifice a AȘM,
Deschiderea Simpozionului „Protecția plantelor - realizări și perspective”

Copreședinți:
Prof. Danuta Sosnovsca
Dr. E.A.Sadomov
Dr.h. L.T.Voloșciuc

Adrese de felicitare:

Cuvânt de salut:

Academicianul Gh. DUCA, Președinte al Academiei de Științe a Moldovei;

Academicianul T. FURDUI, Prim-Vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei;

Professor, Iurie GNINENCO, Secretar general al IOBICNAP (Rusia)

Doctor în economie Viorel GUȚU, Viceministru al MAIA;

Academicianul B. GAINA, academician-coordonator a Subsecției Agricole.

10.30-12.30 SESIUNEA PLENARĂ

**FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI CĂILE AMELIORĂRII PRACTICE A STĂRII
FITOSANITARE A CENOSELOR AGRICOLE**

Moderatori: Danuta Sosnovsca
Dr. E.A.Sadomov
Dr.h. L.T.Voloșciuc
Dr.h.V.A.Todiraș

L. Voloșciuc *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică*

Reglarea biocenotică din cadrul agroecosistemelor – fundamentul soluționării problemelor de protecție a plantelor.

Danuta Sosnovsca *Президент Восточнопалеарктической региональной секции (ВПРС) Международной организации по вопросам биологической защиты растений (МОБЗР), Польша*

Восточнопалеарктической региональной секции МОББ – 35 лет

Патыка В. Ф. *Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К.Заболотного НАН Украины*

Бактериальные болезни зерновых культур, использование коммерческих пестицидов для защиты от возбудителей бактериозов зерновых культур

Butnaru Gallia. *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, România*

Utilizarea nanomaterialelor bioactive (npm) pentru optimizarea parametrilor biologici la *Trichogramma spp.*

Вронских М.Д. *НПЦ «Селекция» г. Бельцы, Молдова*

Изменение климата и прогноз фитосанитарной ситуации в агроценозах зерновых

культур.

- Toncea Ion.** *INCDA Fundulea/Călărași – România*
Evoluția însușirilor agrochimice ale cernoziomului de la Fundulea cultivat în sistem ecologic cu cereale, leguminoase și cu plante tehnice.
- Волкова Г. В.** *ГНУ Всероссийский НИИ биологической защиты растений
Россельхозакадемии*
Роль устойчивых к болезням сортов пшеницы в оздоровлении агроценозов.
- Толеубаев Казбек М.** *Казахский НИИ защиты и карантин растений*
Biological pest control in Kazakhstan: myth or reality?
- Трепашко Л.И., Бойко С.В., Слабожанкина О.Ф.** *Институт защиты растений, Беларусь*
Видовое разнообразие энтомофагов вредителей зерновых культур в Беларуси.
- Boincean V.** *Instytutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, mun. Bălți, Moldova*
Rolul de bază a asolamentului în promovarea agriculturii durabile, inclusiv ecologice.
- Войняк В.И., Батко М.Г., Настас Т.Н., Шляхтич В.А.** *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Явления модификации дистантной хемокоммуникации насекомых и их значение в современных агроэкологических системах.

SESIUNEA 1

Miercuri, 31 octombrie, 10.00-12.30

*Biblioteca centrală a AȘM,
Sala mică*

**BIODIVERSITATEA ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE ȘI BENEFICE ÎN ECOSISTEMELE NATURALE ȘI ANTROPIZATE ȘI ROLUL
LOR ÎN REGLAREA BIOCENOTICĂ A DENSITĂȚII POPULAȚIILOR**

Moderatori:
Dr..A.Timuş
Dr. M. Batco
Dr. Lidia Gavrilița

- Волков О.Г., Нестеренкова А.Э., Мешков Ю.И.**
ФГБУ «Всероссийский центр карантин растений», Россия
Трипсы в теплицах и межтепличном пространстве.
- Агасьева И.С., Федоренко Е.В., Мирзоева Р.К.** *Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений, Краснодар, Россия**
Использование энтомоакарифагов в защите сельскохозяйственных культур от вредителей.
- Poiras L.¹, Bivol A.¹, Cernet A.², Iurcu-Străistaru E.¹** *Instytutul de Zoologie al AȘM, Chișinău, Moldova¹,
Instytutul de Plante Horticole și Tehnologii Alimentare al AȘM²*
Biodiversitatea de fitonematode din plantațiile viticole productive comparativ cu liziera forestieră de interferență în zona centru Republica Moldova.
- Тимуш А¹., Уреки И¹., Гаргалык С.** *Universitatea Agrară de Stat din Moldova¹, Instytutul de Zoologie al AȘM²*
Пчела-плотник *Xylocopa valga* Gerst. (Hymenoptera, Apidae) – экологический индикатор из Республики Молдова.
- Stratan V.** *Instytutul de Zoologie A.Ș.M.*
Studiul complex de apoide (Hymenoptera: apoidae) – polenizatorii plantelor medicinale spontane din Republica Moldova.
- Мурадян О.Л.** *Н НЦ «Институт Виноградарства и Виноделия им. В.Е. Таирова», Украина*

Развитие гроздевой листовертки на разных сортах винограда.

Якимчук А. П., Иордосопол Е. И., Дюрич Г. Ф. *Институт защиты растений и экологического земледелия АȘМ*
Привлечение энтомоакарифагов нектароносными травами.

Vition P. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Succesiunile populațiilor de coccinelide din livada de prun.

Iordosopol E. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Diversitatea artropodelor la soia în Republica Moldova.

SESIUNEA 2

Miercuri, 31 octombrie, 10.00-12.30

Biblioteca centrală a AȘM,

Sala mică

**PROBLEME DE SISTEMATICĂ ȘI MONITORING A DEZVOLTĂRII ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE ÎN AGROCENOSELE
CULTURILOR AGRICOLE**

Moderatori:

Dr.h. L. Kriucicova

Dr. G. Bușmachi

Dr.E. Iordosopol

Bușmachi G., Bacal S., Vereșceaghin B. *Institutul de Zoologie al AȘM, Chișinău, Republica Moldova*
Contribuții la cunoașterea nevertebratelor (Collembola, Insecta: Coleoptera, Homoptera – Aphidoidea) din cultura de porumb.

Захарова О. М., Данкевич Л. А. *Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины*
Мониторинг и идентификация возбудителей бактериальных болезней рапса по ключевым признакам фенотипа.

Larion A., Nisteanu V., Savin A., Sîtnic V. *Institutul de Zoologie al A.Ș.M.*
Particularitățile ecologice ale speciei *Mus spicilegus* Petenyi (*Muridae, Rodentia*) în ecosistemele agrare din zona centrală a Republicii Moldova.

Горбан В.П., Якимчук А.П., Маевская В.П. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Использование электрооптических устройств для разработки краткосрочных прогнозов развития насекомых вредителей.

Мамедов З.М. *Институт зоологии НАН Азербайджана*
Краткосрочный прогноз плотности гусениц хлопковой совки (*Helicoverpa armigera* Hbn.) на кукурузе в условиях Азербайджана.

Manic Gh. *Rezervația Codrii, Lozova, Republica Moldova*
Revizuirea speciilor de pteromalide a genului *Homoporus* Thomson 1878 (Hymenoptera, Pteromalidae) în Republica Moldova.

Мунтян Е.М., Батко М.Г., Язловецкий И.Г. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Мониторинг трипсов на томатах в теплице.

Nastas T., Munteanu E. *Institutul de Protecție al Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Factorii principali de reducere a prolificității femelelor speciilor de fitofagi sub influența mediului saturat cu feromoni sexuali sintetici.

Суменкова В.В., Дюрич Г.Ф., Якимчук А.П., Батко М.Г., Язловецкий И.Г. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ.*
Использование метилсалицилата для мониторинга популяций насекомых.

Калашян Н.Ю. *Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий*
Диагностика вируса мозаики яблони методом иммуноэлектронной микроскопии.

Cebanu V., Terteac D., Supostat L., Armașu S., Brânzan A. *Institutul Științifico Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare*
Diagnosticul agenților patogeni ai uscării brațelor viței de vie prin metodele microscopiei electronice.

SESIUNEA 3
Miercuri, 31 octombrie, 15.00-17.00
Biblioteca centrală a AȘM,
Sala mică

PRODUCEREA ȘI APLICAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE BIOLOGICĂ ÎN BAZĂ DE ENTOMOFAGI, ORGANISME
ENTOMOPATOGENE ȘI A MICROORGANISMELOR ANTAGONISTE PATOGENILOR CULTURILOR AGRICOLE

Moderatori:
Dr., doce. L.I. Prișcepa
Dr.h. S.A. Burțeva
Dr.G.C. Roșca

- Агасьева И.С., Исмаилов В.Я. *ВНИИБЗР, Россия*
Биотические факторы среды влияющие на динамику численности популяции хищного клопа периллюса *Perillus bioculatus* (Hemiptera, Pentatomidae).
- Агасьева И.С., Федоренко Е.В., Мирзоева Р.К., *ВНИИБЗР, Россия*
Использование энтомоакарифагов в защите сельскохозяйственных культур от вредителей.
- Сергеева Ю.А. *ФБУ ВНИИЛМ, Россия*
Результаты экспериментальных исследований по массовому разведению энтомопаразитоида *Chouioia cunea* Yang.
- Смирнов Ю.В. Жимерикин В.Н. , *ФГБУ «ВНИИКР», Россия*
Пикромерус двузубчатый – перспективный энтомофаг в борьбе с картофельной коровкой и азиатской хлопковой совкой.
- Гораль С.В., Ткаленко А.Н. *Институт защиты растений НААН, Украина*
Скрининг штаммов хищных нематофаговых грибов.
- Данкевич Л.А., Лапа С.В., Захарова О.М., Авдеева Л.В., Патыка В.П., *Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН, Украина*
Антагонистическая активность некоторых штаммов бактерий рода *Bacillus* к бактериям рода *Erwinia*, вызывающим, заболевания яблони.
- Феклистова И.Н., Можарова И.В., Маслак Д.В., Кулешова Ю.М., Смирнова В.А. *Белорусский государственный университет*
Подавление фитопатогенов льна-долгунца биопрепаратом стимул.
- Бурцева С.А.¹, Балцат К.К.¹, Постолаки О.М.¹, Пынзару Б.В.², Попушой И.С.²
¹*Институт Микробиологии и Биотехнологии АНМ, Молдова, Кишинев,*
²*Институт Защиты растений и Экологического Земледелия АНМ*
Антифунгальная активность стрептомицетов и их естественных вариантов.
- Вялых В.А., Алёхин В.Т. *ФГБНУ «ВНИИЗР», Российская Федерация*
Использование электростатики для производства трихограммы.
- Todiraș V., Popa A. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Eficacitatea fungicidului recol în combaterea făinării (*Uncinula necator*) la vița de vie.
- Магєр М.Г. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Некоторые исторические и экономические аспекты бактериального ожога в Республике Молдова.
- Poiras L.¹, Lemanova N.², Iurcu-Straistraru E.¹, Poiras N.³, L. Voloschuk², I. Toderas¹, *Institute of Zoology ASM¹, Institute of Plant Protection and Ecologic Agriculture ASM², Gent University, Belgium³*
Influence of plant growth-promoting rhizobacteria on nematode community and root-knot nematode *Meloidogyne incognita* under greenhouse conditions.
- Николаева С.И., Шубина В.Э., Николаев А.Н., Волощук Л.Ф. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Роль токсинов альтернрии в патогенезе томатов.
- Самойлова А. В.¹, Тертяк Д. Д.² *Институт защиты растений и экологического земледелия АН РМ*
²*Институт плодоводства и пищевых технологий АН РМ*
Бактериофаги *Erwinia amylovora* перспективные для сдерживания развития бактериального ожога плодовых.

SESIUNEA 4
Miercuri, 31 octombrie, 15.00-17.00
Biblioteca centrală a AȘM,
Sala mică

TEHNOLOGIA DE PRODUCERE ȘI UTILIZARE A MIJLOACELOR BIOLOGICE ÎN BAZĂ DE SUBSTANȚE BIOLOGIC ACTIVE, DE
PROVENIENȚĂ BIOGENICĂ CU PROPRIETĂȚI BIOREGULATOARE.

Moderatori:
Dr. V. Lihovidov
Dr. D.V. Voitca
Dr. N. Lemanova

Жукова М.И.¹, Зубкевич О.Н.¹, Конопацкая М.В.¹, Тростянка И.В.², Шарко О.Л.² Кисель М.А.²

¹ РУП «Институт защиты растений», ² ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси».

Значение биотеста *in vitro* для оценки росторегулирующей активности производных 5-аминолевулиновой кислоты на картофеле.

Kriuchkova L., Dragovoz I., Zhukova D., Lapa S., Avdeeva L. *Zabolotny Institute of Microbiology and Virology NASU, Ukraine*

Suppression of wheat diseases by new bacillus strain.

Лиховидов В.Е., Володина Л.И., ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии, Оболенск, Московская область, Россия.

Бактериальный препарат для борьбы с галловыми нематодами.

Манжелесова Н.Е., Полякова Н.В. ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

Применение препарата «миколлин» в качестве агента биологической защиты посевов ярового ячменя.

Прищепя Л.И. Войтка Д.В. РУП «Институт защиты растений», Республика Беларусь

Оценка полифункционального действия бацилл *Bacillus thuringiensis*.

Ткаленко А.Н., Игнат В.В., Институт защиты растений НААН, Украина

Эффективность применения микробиологических препаратов для защиты белокочанной капусты.

Войтка Д.В., Микульская Н.И., Герасимович М.С., Диденко Д.О. РУП «Институт защиты растений», Беларусь

Биологическая активность новых изолятов энтомопатогенных нематод в отношении фитофагов.

Pânzaru B¹., Șcerbacova T¹., Popușoi I.¹ Cebanu V²., Decteari V²., Midori A² *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM, Institutul Științifico-Public de Horticultură și Tehnologii Alimentare, MAIP*²

Perspectiva utilizării produselor microbiologice în combaterea putregaiului cenușiu (*Botrytis cinerea*) la vița de vie.

Roșca Gh., Harghel P., Todiraș V. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*

Sinteza feromonului sexual al moliei fructelor uscate *Plodia interpunctella* Hbn.

SESIUNEA 5
Miercuri, 31 octombrie, 10.00-17.00
Biblioteca centrală a AȘM,
Sala mare

SISTEME DE PROTECȚIE INTEGRATĂ A PLANTELOR CU CAPACITĂȚI DE AMELIORARE FITOSANITARĂ A
AGROCENOSELOR ȘI OBTINEREA PRODUSELOR AGRICOLE COMPETITIVE.

Moderatori:
Prof. N.G. Pamujac
Prof. V. I. Voineac
Dr. N. Popov

Nețoiu C.¹, Gavrilița L.², Hernea C.³

¹ *Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București - Stațiunea Craiova, România*, ² *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică, Chișinău, Moldova*, ³ *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, România.*

Date preliminare privind capacitatea de parazitare a speciilor de *Trichogramma* asupra defoliatorului *Tortrix viridana* L.

Вялых В.А., Пушкарев Б.В. ФГБНУ «ВНИИЗР», Россия

Обоснование конструктивно-технологической схемы расселителя трихограммы.

Гатина Э. Ш. *Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова*

Выявление доноров устойчивости к вирусу шарка сливы (*Plum pox virus*).

Gavrilița L., Pânzaru B., *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*

Evaluarea capacității de migrație a *Trichogramma* spp.

Памужак Н.Г., *Государственный Аграрный Университет, Молдова*

Гербициды для защиты кукурузы от сорняков.

Pavlenco V. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*

Eficacitatea preparatului *Pelecol* în combatere păducilor la cultura sorgului.

Попов Н.А., Худякова О.А. *Институт защиты растений и экологического земледелия, Молдова.*

Применение фитосейулюса на розах.

Щербакова Т.¹, Пынзару Б.¹, Возиян В.², Лупашку В.², Лунгу Е.², Попушой И.С.

¹ *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ, Кишинев,*

² *Научно-практический центр «Селекция», Бельцы*

Влияние биопрепаратов на повышение урожайности подсолнечника.

Шматковская Е.А. *Национальный Научный Центр «Институт виноградарства и виноделия имени В.Е. Таурова», Украина*

Контроль распространения эски на виноградниках Юга Украины.

SESIUNEA 6
Miercuri, 31 octombrie, 10.00 - 17.00
Biblioteca centrală a AȘM,
Sala mare
. AGRICULTURA ECOLOGICĂ

Moderatori:
Dr.h. L.T.Voloșciuc
Prof. I. Toncea
Dr.V. Bradovschii

- Bujoreanu N.*, Marinescu M.*, Barbaros M.**, Todiraș V.***, Bejan N.*, Harea I.*** **Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM*, ***Universitatea Agrară de Stat din Moldova*, ****Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Longevitatea perioadei de păstrare a fructelor de zmeur cultivate pe baze ecologice
- Velixar S*, Lemanova N.** **Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM*, *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al ASM*
Efectul microorganismelor și al microelementelor asupra realizării potențialului de creștere și productivitate al viței de vie.
- Leah T.,** *Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Moldova*
Fertilitatea solului și principiile agriculturii ecologice.
- Lemanova N.B., Berber P.F., Bratco D.N.¹,** *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al ASM , Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimetare¹*
Metoda biologică de combatere a cancerul la vita de vie.
- Rotaru V.¹, Bîrsan A.², Lemanova N.³** ¹*Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor*, ²*Universitatea de Stat din Moldova*, ³*Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică, Moldova*
Aplicarea biofertilizatorilor - procedeu ecologic de sporire a creșterii plantelor de soia (*Glycine max., l*) în condiții de secetă.
- Sfîngaci A.,** *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Influența factorului trofic asupra omizii păroase a dudului (*Hyphantria cunea* Drury) și controlul biologic a acestui dăunător.
- Todiraș V., Haidarlî Iu.** *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Eficacitatea preparatului funecol împotriva *Alternaria solani* la tomate.
- Volosciuc L., Salagor I.** *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Politica comercială externă a Republicii Moldova cu produse agroalimentare ecologice.
- Карпенко Е.В.², Бания А.Р.², Карпенко И.В.², Пристай М.В.², Щеглова Н.С.², Новиков В. П.¹, Баранов В.И.¹**
¹*Львовский национальный университет им. Ивана Франко, Львов, Украина*,
²*Отделение физико-химии горючих ископаемых ИнФОРУ им. Л.М.Литвиненко НАН Украины*
Влияние биогенных пав на рост и содержание пигментов фотосинтеза у редьки масличной и рапса при выращивании на загрязненной нефтью почве.
- Елисовецкая Д.С., Настас Т.Н.** *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Инсектицидная, акарицидная и антифидантная активность растительных экстрактов из растений рода *Heracleum*.

Marti, 30 octombrie, 17.00 – 18.00
Biblioteca central al AŞM,
Hol
SESIUNEA Postere

Moderatori:
Dr.h. Pamujac N.,
Dr.h. Emnova E.
Dr. Nastas T.,
Dr. Popov N.

- Emnova E., Robert Tate III, Gimenez D., Bulat L., Daraban O., Buda A.**
¹Institute of Genetics and Plant Physiology, Chisinau, Moldova; ²Rutgers University, Department of Environmental Sciences, New Brunswick, USA, ³Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “N. Dimo”, Chisinau, Moldova
Mitigation of water deficiency for soybean plant cultivation by improvement of soil aggregate structure with exopolysaccharide producing rhizobacteria.
- Calchei E., Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Republica Moldova**
Organismele dăunătoare în agrocenosa tutunului.
- Куликова Л. М. Институт Зоологии АН Молдовы**
Фауна клещей растений семейства *Rosaceae* Республики Молдова
- Stratan V., Institutul de Zoologie A.Ş.M.**
Studiul complex de apoide (*Hymenoptera: Apoidea*) – polenizatorii plantelor medicinale spontane în Republica Moldova.
- Stratu V. Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AŞM**
Testarea modelului de prognoză a agentului patogen a rapănului mărunțului (*Venturia inaequalis* Cke Wint)
- Grigorcea S., Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AŞM**
Reacția genotipurilor și populațiilor hibride de tomate la filtratele de cultură *Alternaria* nees.
- Елисовецкая Д.С., Настас Т., Тодираш В., Одобеску В. Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ**
Инсектицидная и детеррентная активность растительных экстрактов против *Trialeurodes vaporariorum*.
- Magher M. Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AŞM.**
Agenți biologici cu caracter antagonist față de fitopatogenul *Erwinia amylovora* Burrill.
- Sandic Ş. Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AŞM**
Influența fungului *Helminthosporium avenae* Eidam. asupra soiurilor-părinți și populațiilor segregante de grâu.
- Todiraş V., Tretiacova T. Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AŞM**
Eficacitatea produsului pelecot în combaterea dăunătorilor la castraveți în spații protejate.
- Focşa E., Popușoi I., Bandalac A. Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AŞM**
Nematofagina – biopreparat efektiv pentru controlul biologic al meloidogenozei la tomate.
- Ильева И. ¹, Горбунова В.², Ильев П. ¹, Леманова Н. ² Н-П Институт плодовоовощеводства и пищевых технологий РМ, ² Институт защиты растений и экологического земледелия АН.**
Применение бактериальных препаратов при выращивании перца сладкого.
- Voloşciuc L., Moraru L. Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AŞM**
Ameliorarea preparatelor baculovirale pentru combaterea noctuidelor dăunătoare.
- Шляхтич В. А., Сырбу В. М., Муслех Мохаммед, Кристман Д. М. Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ.**
Результаты испытаний аналогов ювенильного гормона в борьбе с яблонной плодовой жоркой.
- Сырбу В. М., Войняк В.И. Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ.**
Результаты тестирования новых препаратов в борьбе с гроздовой листовёрткой (*Lobesia botrana* Shiff.) на винограднике.
- Кикю¹ Б.Б., Брагарь¹ И.В. Войняк² В.И., Горбан² В.П.¹ Институт сельскохозяйственной техники “Месagro”
² Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ.**
Результаты предварительных исследований и испытаний компактного штангового приспособления к опрыскивателям DRC-12

Gavrilița L.¹, Butnaru G.² *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică a AȘM, ²Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, România*
Aplicarea entomofagului *Trichogramma* spp. pentru protecția biologică a plantelor colectat din diferite zone din Republica Moldova și România.

Гладкая А., Настас Т. *Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ*
Применение биологически активных веществ растительного происхождения для борьбы с сорняками.

Щербакoва Т.И., Одобеску В.А. *Институт защиты растений и экологического земледелия*
Оценка антибиотической активности биопрепарата глиокладин.

Шматковская Е.А. *Национальный Научный Центр «Институт виноградарства и виноделия имени В.Е. Таурова», Украина*
Контроль распространения эски на виноградниках Юга Украины.

Zavtoni P. *Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM*
Atacul nematozilor la căpșun.

Grigorov T., Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al A.Ș.M
Impactul solitar al virusului mozaicului dungat al orzului și în complex cu radiația gama asupra caracterelor biomorfologice la *Hordeum vulgare l.* în generațiile m₀-m₂.

Sfîngaci A. *Institutul Protecția Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM, Chișinău*
Virin abb-3 mijloc ecologic eficient împotriva omizii păroase a dudului (*Huphantria cunea* Drury).

Светличенко В., Бужоряну Н*, Тодираш В. **, *Институт Генетики и физиологии растений АНМ,
Институт Защиты Растений и Экологического Земледелия**
Влияние пленкообразующего препарата «pelescol» на устойчивость плодов яблони к грибным заболеваниям.

Пануш А.И. , Долгий А.С. *Институт Почвоведения, Агрoхимии и Охраны Почв “Н. Димо”, Молдова*
Мониторинг эрозийных процессов для сохранения агроценозов и сельскохозяйственной продукции.

Vasilevschi S. *Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, Chișinău, Republica Moldova*
Protecția chimică a plantelor cu influență redusă asupra mediului ambiant.

Masa rotundă “Agricultura Ecologică – perspectivă sau încercare pentru Republica Moldova”

Moderatori
Dr.h. L.T.Voloșciuc,
Dr.ing. I. Toncea,
Dr.h.V.A.Todiraș,
Dr. Gh. Jigău,
Iu. Senic

Voloșciuc L.T. Agricultura ecologică – cale sigură de soluționare a problemelor ecologice din agricultura Republicii Moldova.

Senic Iu. Starea, perspectivele și problemele promovării Agriculturii ecologice în Republica Moldova.

Todiraș V.A. Sisteme informaționale în Agricultura ecologică.

Jigău Gh. Agricultura ecologică o nouă etică față de sol.

Toncea I. Realizări și perspective de dezvoltare a agriculturii ecologice în România.