

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005071

Державний реєстраційний номер: 0111U003745

Відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка прогностичних моделей розвитку шкідливих організмів (мілдью та гронової листокрутки) з метою наукового обґрунтування екологічно сприятливої технології захисту виноградників

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05431532

Підпорядкованість: Українська аграрна академія наук

Адреса: 65496, Одеська обл., смт. Таїрово, вул. 40-річчя Перемоги, 27

Телефон: (048) 740-36-76, 769-05-44

E-mail: iviv_nnc@ukr.net

WWW: www.tairov.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства ім.В.Є.Таїрова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05431521

Адреса: , м. Одеса, Одеська обл., 65496, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (048) 769-05-44 740-36-76

E-mail: iviv@te.net.ua iviv_nnc@ukr.net

WWW: www.tairov.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 250 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити фактори мінімізації пестицидного навантаження як компоненти державного захисту прав споживачів та обмеження поширення продукції харчування, небезпечної для життя та здоров'я населення, і науково обґрунтувати екологічно сприятливу систему захисту виноградників

Назва роботи (англ)

Исследовать факторы минимизации пестицидной нагрузки как компоненты государственной защиты прав потребителей и ограничения распространения продукции питания, опасной для жизни и здоровья населения, и научно обосновать экологически благоприятную систему защиты виноградников

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 12 сторінок, висновки, список публікацій, 27 використаних джерел. Об'єкти: виноград, моніторинг фітосанітарного стану виноградних насаджень, грибні хвороби, мілдью, оїдіум, гнилі, шкідники, прогностичні моделі. Мета роботи: науково обґрунтувати екологічно сприятливу технологію захисту виноградних насаджень на основі розробки прогностичних моделей розвитку шкідливих організмів. В результаті досліджень розроблені прогностичні моделі розвитку шкідливих організмів (мілдью, гронової листокрутки).

Реферат (англ)

Report of STP: 12 pages, conclusions, list of publications, 27 using sources. Objects of research: grapes, monitoring of phytosanitary condition of vineyards, fungal diseases, downy mildew, powdery mildey, white rot, black rot, gray rot, pests, predictive models. Objective: a scientific basis of environmentally sound technologies protect vineyards through the development of predictive models of pests. The studies developed predictive models of harmful organisms (mildew, leaf rollers grozdevoy).

Індекс УДК: 634.8, 631.527.634:8:573.6.631.811

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.55

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Прогностичні моделі розвитку шкідливих організмів (мілдью та гронової листокрутки)

Назва продукції (англ): Predictive models of harmful organisms (downy meldey)

Очікувані результати:

Галузь застосування: Виногадарсько-виноробна галузь

Опис продукції (укр): Розроблені прогностичні моделі розвитку шкідливих організмів (мілдью та гронової лситокрутки) для наукового обґрунтування екологічно сприятливої технології захисту виноградних насаджень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016-2020

Виробник продукції: ННЦ "IBiB ім.В.Є.Таїрова"

Споживачі продукції: виноградарсько-виноробні підприємства

Перспективні ринки: Україна, Молдова, країни ЄС

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Інвестиції

7. Бібліографічний опис

1. Справочник по защите винограда / Власов В.В., Константинова М.С., Мулюкина Н.А. та ін. - Одесса: ННЦ "ІВіВ ім. В. Е. Таїрова", 2013. - 224 с.
2. Лещенко А.А. Экологически оптимальные условия развития милдью / Лещенко А.А. // Инновационные технологии и тенденции в развитии и формировании современного виноградарства: матер. межд. дистанц. научно-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня образования ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии и 75-летию со дня рожд. д. с.-х. н., Н.Н. Перова. - Анапа: ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии, 2013. - С. 68-71.
3. Мурадян О.Л. Использование феромонных ловушек / Мурадян О.Л. // Инновационные технологии и тенденции в развитии и формировании современного виноградарства: матер. межд. дистанц. научно-практ. конфер., посвящ. 90-летию со дня образования ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии и 75-летию со дня рожд. д. с.-х. н., Н.Н. Перова. - Анапа: ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхоз-академии, 2013. - С. 84-86.
4. Константинова М.С. / Некоторые аспекты экологизации защиты виноградных насаждений от вредителей // Инновационные технологии и тенденции в развитии и формировании современного виноградарства: матер. межд. дистанц. научно-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня образования ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии и 75-летию со дня рожд. д. с.-х. н., Н.Н. Перова. - Анапа: ГНУ АЗОС ВиВ СКЗНИИСиВ Россельхоз-академии, 2013. - С. 86-90.
5. Мурадян О.Л. Моделювання розвитку гронової листокрутки (*Lobesia botrana*) на виноградній рослині / Мурадян О.Л., Польовий А.Н. // Молодь у вирішенні екологічних та соціально-економічних проблем сьогодення: матер. II Міжнар. конф. (Одеса, 10-15 червня). - Одеса: ТОВ "ДІА", 2013. - С. 22-23.
6. Лещенко А.О. Особливості моделювання інфекційного процесу милдью винограду / Лещенко А.О., Дронова О.О. // Молодь у вирішенні екологічних та соціально-економічних проблем сьогодення: матер. II Міжнар. конф. (Одеса, 10-15 червня). - Одеса: ТОВ "ДІА", 2013. - С. 145-146.
7. Константинова М.С. Защита виноградных насаждений в условиях 2013 года продуктами компании Bayer crop science / Константинова М.С. // Напитки. Технологии и инновации. - 2013. - №8. - С.46-48.
8. Константинова М.С. Биологический контроль цикадовых на виноградных насаждениях Северного Причерноморья Украины / Константинова М.С. // Horticultur, viticultur i vinificaie, silvicultur i grdinii publice, proteciplantelor: lucrri tiinifice. - Chiinu, 2013. - Vol. 36. - P. I. - С. 327-332.
9. Бурдейна О. М. Сіра гниль виноградних насаджень в умовах півдня України / Бурдейна О.М. // Виноградарство і виноробство: міжв. наук. тем. зб. - Одеса: ННЦ "ІВіВ ім. В.Є. Таїрова", 2013. - Вип. 50. - С.10-11.
10. Константинова М. С. Біологічний контроль шкідливих видів трипсів на виноградних насадженнях в умовах Північного Причорномор'я / Константинова М.С. // Виноградарство і виноробство: міжв. наук. тем. зб. - Одеса: ННЦ "ІВіВ ім. В.Є. Таїрова", 2013. - Вип. 50. - С. 127-131.
11. Шматковська К. А. Культуральні особливості мікокомплексу багаторічної деревини виноградного куща / Шматковська К.А. // Виноградарство і виноробство: міжв. наук. тем. зб. - Одеса: ННЦ "ІВіВ ім. В.Є. Таїрова", 2013. - Вип. 50. - С. 279-282.
12. Константинова М.С. Регулювання чисельності шкідливих організмів в ампелоценозах за рахунок використання біологічних препаратів / Константинова М.С. // Современное состояние и перспективы инноваций биометода в сельском хозяйстве: матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Одесса, 2013. - С.76.
13. Константинова М.С. Запорука успіху - у виборі засобів захисту виноградних насаджень / Константинова М.С. // Зелені сторінки. - 2013. - травень. - С. 3-6.
14. Шматковская Е.А. Болезни многолетней древесины винограда на юге Украины / Шматковская Е.А. // Современное сельское хозяйство - достижения и перспективы: межд. симпозиум. - Кишинев: Гос. аграрный университет Молдовы, 2013. - С. 284-287.
15. Мурадян О.Л. Особенности моделирования развития гроздовой листовертки (*Lobesia botrana*) на виноградном растении / Мурадян О.Л. // Вісник Одеського державного екологічного університету. - Одеса, 2013. - С.24-27.
16. Мурадян О.Л. Modeling of Grapevine moth (*Lobesia botrana*) on grape plant". (artical) / Мурадян О.Л. // Agricultural sciences. - Пловдив: Аграрен Университет, 2013. - С.11-15.
17. Шматковська К.А. Культуральні особливості грибно-мікофлори багаторічної деревини виноградного куща / Шматковська К.А. // Нові часи: нові Вавилови, нові Квасницькі: міжн. наук. конф. - Полтава: Інститут свинарства і агропромислового виробництва, 2013. - С. 165 - 166.
18. Константинова М.С. Розвиток хвороби багаторічної деревини - ески на виноградниках півдня України в умовах 2009 - 2012 років / Константинова М.С., Шматковська К.А. // Стан та перспективи розвитку захисту рослин: міжн. наук.-практ. конф. - Київ, 2013.
19. Константинова М.С. Регулювання чисельності шкідливих організмів в ампелоценозах за рахунок використання біологічних препаратів / Константинова М.С. // Современное состояние и перспективы инноваций биометода в сельском хозяйстве: матер. научно-практич. конф. - Одесса, 2013. - С.76.
20. Бурдейна О.М. Розвиток сірої гнилі на виноградниках в умовах півдня України / Бурдейна О.М. // Стан та перспективи розвитку захисту рослин : міжн. наук.-

практ. конф. - Київ, 2013. - С. 25. 21. Бурдейна О.Н. Распространение и развитие белой гнили на виноградниках Одесской области в условиях 2012 года / Бурдейна О.М. // Нові часи: нові Вавилови, нові Квасницькі: міжн. наук. конф. - Полтава: Інститут свинарства і агропромислового виробництва, 2013. - С. 93 - 94. 22. Мурадян О.Л. Развитие гроздовой листовёртки в условиях 2012 года / Мурадян О.Л. // Стан та перспективи розвитку захисту рослин: міжн. наук.-практ. конференція. - Київ, 2013. - С.69. 23. Бурдейная О.Н. Комплекс гнилей на виноградниках Северного Причерноморья / Бурдейна О.М. // Достижения, проблемы и перспективы развития отечественной вино-градо-винодельческой отрасли на современном этапе: дист. междуна. научно- практик. конф. , 14-15 августа 2013 г. - Новочеркасск, 2013. - С. 195-200. 24. Константинова М.С. Оптимизация защиты виноградных насаждений в условиях Северного Причерноморья / Константинова М.С. // Достижения, проблемы и перспективы развития отечественной виноградо-винодельческой отрасли на современном этапе: дист. междуна. научно- практик. конф. , 14-15 августа 2013 г. - Новочеркасск, 2013. - С. 210-217. 25. Шматковська К.А. Болезни многолетней древесины виноградников юга Украины и особенности их развития в 2012 году / Шматковська К.А. // Достижения, проблемы и перспективы развития отечественной виноградо-винодельческой отрасли на современном этапе: дист. междуна. научно- практик. конф. , 14-15 августа 2013 г. - Новочеркасск, 2013. - С. 228-232. 26. Лещенко А.О. Моделирование инфекционного процесса милдью винограда / Лещенко А.О. // Климат, екологія, сільське господарство Євразії: матер. междунар. научно-практ. конф. - Иркутск, 2013. 27. Константинова М.С. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2013 році. - К.: Головдержзахист, 2013.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бурдейна Олеся Миколаївна

Константинова Майя Степанівна

Лещенко Алла Олександрівна

Мурадян Ольга Ліовиківна

Шматковська Катерина Андріївна

Керівник організації:

Власов Вячеслав Всеволодович

Керівники роботи:

Константинова Майя Степанівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УКРІНТЕІ



Юрченко Т.А.