

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000614

Державний реєстраційний номер: 0121U107513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методичні засади контролю еколого-біологічних особливостей розвитку сірої плісняви (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) в хмелевому агроценозі

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження: шосе Київське, буд. 131, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412429231

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 900.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методичні засади контролю еколого-біологічних особливостей розвитку сірої плісняви (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) в хмелевому агроценозі

Назва роботи англійською:

Methodical bases of control of ecological and biological features of development of gray mold (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) in hop agroecosystem

Реферат українською:

Розроблені методичні засади контролю еколого-біологічних особливостей розвитку плісняви сірої (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) в хмелевому агроценозі. Виділена група селекційних номерів, достовірно стійкіших до плісняви сірої. Встановлені закономірності розвитку плісняви сірої на хмелю залежно від кліматичних чинників, а також визначено рівень шкідливості під впливом різних схем та методів регулювання її поширеності.

Реферат англійською:

The methodical principles of controlling the ecological and biological features of the development of gray mold (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) in the hop agroecosystem have been developed. A selected group of selection numbers that are reliably more resistant to gray mold. The regularities of the development of gray mold on hops depending on climatic factors have been established, and the level of harmfulness under the influence of various schemes and methods of regulating its prevalence has also been determined.

Індекс УДК: 632.1; 632.3/.4, 633/791; 632.914; 632.29; 632.3/.4

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Венгер Олег Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні засади контролю еколого-біологічних особливостей розвитку сірої плісняви (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) в хмелевому агроценозі

Назва НТП англійською: Methodological principles of controlling the ecological and biological features of the development of gray mold (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.) in the hop agrocenosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство. Хмелярство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновані рекомендації включають основні теоретичні і методичні положення щодо біології розвитку та поширення на хмелю плісняви сірої (*Botrytis cinerea* Pers.et Fr.), використання препаратів біологічного та хімічного походження проти збудника хвороби, методики обліків, заходи безпеки при роботі з ними. Визначено рівень шкідливості під впливом різних схем та методів регулювання її поширеності а також закономірності розвитку плісняви сірої в хмелевому агроценозі залежно від кліматичних чинників. Рекомендації розраховані для керівників та агрономів спеціалізованих господарств, які займаються вирощуванням хмелю, спеціалістів служби захисту рослин, станцій сигналізації та прогнозу, спеціалістів наукових закладів та студентів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Апробовано

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Хмелегосподарства всіх форм власності

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Venger O. V., Kliuchevich M. M., Stoliar S. V. at all. Fungicidal and growth-stimulating effect of microbial preparations on hop plants yield. Ukrainian Journal of Ecology 11 (2) 2021, P. 40–46. DOI: 10/15421/2021_74.

Особливості прояву сірої плісняви на хмелю. / О. В. Венгер, Н. А. Федорчук, Шевчук О. П. Міжнародна інтернет-конференція «Хмелярська наука: традиції та сучасність» (27 жовтня 2021 р.) С. 37-39.

Шкідники і хвороби хмелю. / Венгер О.В., Федорчук Н.А. та ін., Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2022 р. / Управління фітосанітарної безпеки та контролю якості зернових Департамент фітосанітарної безпеки контролю в сфері насінництва, розсадництва та якості зерна Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. м. Київ. С. 162-166.

Сіра пліснява (*botrytis cinerea* pers.et fr.) на хмелю / Венгер О.В., Федорчук Н.А., Ефективне використання земельних ресурсів зони Полісся в умовах змін клімату: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції з міжнародною участю (Житомир, Україна, 22 вересня 2022 р.) / Інститут сільського господарства Полісся НААН. – Житомир: ПП «Рута». С. 28-34.

Визначення стійкості генотипів робочої селекційної колекції до основних біотичних патогенів хмелю в умовах посушливих періодів вегетації. / Венгер О.В., Штанько І.П., Дзядович О.Л., Бражевська Н.О., Штанько Т.А., Ефективне використання земельних ресурсів зони Полісся в умовах змін клімату: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції з міжнародною участю (Житомир, Україна, 22 вересня 2022 р.) / Інститут сільського господарства Полісся НААН. – Житомир: ПП «Рута». С. 114-117.

Ефективність чергування фунгіцидів для захисту хмелю від плісняви сірої. / Венгер О.В., Ключевич М.М., Федорчук Н.А., Шевчук О. П., Всеукраїнська науково-практична конференція «Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів і людини». 6-7 квітня. Поліський національний університет., 2023 р. С. 87-89.

Система заходів захисту хмелю від шкідників та хвороб. / Венгер О.В., Федорчук Н.А. та ін., Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 р. / Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 р. / Управління фітосанітарної безпеки та контролю якості зернових Департамент фітосанітарної безпеки контролю в сфері насінництва, розсадництва та якості зерна Державна служба України з питань безпечності харчових пр
«Інноваційні елементи системи захисту хмеленасаджень від плісняви сірої», методичні засади контролю еколого-біологічних особливостей розвитку плісняви сірої в хмелевому агроценозі України: [науково-практичні рекомендації] Венгер О.В., Федорчук Н.А., Шевчук О.П., Дранківський В.А., 2023 р, 50 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Рижук Сергій Миколайович

03.00.16

Перелік осіб-виконавців

Любченко Владислав Владиславович

(к.т.н., 05.18.06)

Федорчук Наталія Анатоліївна

Шевчук Ольга Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Венгер Олег Володимирович

Телефон

+38 (097) 270-21-73

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

