

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000857

Державний реєстраційний номер: 0122U0000050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення концепції розвитку вітчизняного тракторо- і машинобудування в умовах інтеграції України у ЄС. Проведення та обробка результатів польового дослід з вивчення впливу обробки рослин олійних культур регулятором росту рослин АКМ в умовах Південного Степу України

Початок етапу: 08.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: проспект Богдана Хмельницького, буд. 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380619420618, 380619421390

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 98.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та удосконалення технологій вирощування, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції

Назва роботи англійською:

Development and improvement of technologies for growing, processing and storage of agricultural products

Реферат українською:

Етап 1.1 Об'єкт дослідження – процес розроблення концепції розвитку вітчизняного тракторо- і машинобудування в умовах інтеграції до Європейського Союзу. Мета роботи – створення сприятливого інноваційного середовища для розробників конкурентоспроможних вітчизняних тракторів, комбайнів і сільськогосподарських машин та знарядь у аграрному секторі економіки України в умовах її інтеграції до ЄС. Методи дослідження – методи досліджень базувалися на загальних принципах структурно-системного аналізу та синтезу систем виробництва в Україні сільськогосподарських тракторів, зернозбиральних комбайнів та сільськогосподарських машин і знарядь. Результати досліджень – розроблена концепція розвитку вітчизняного тракторо- і машинобудування в умовах інтеграції України у ЄС, яка розкриває наступні позиції: визначення проблем, на вирішення яких спрямована Концепція; чинники виникнення означених проблем; мета Концепції; шляхи і способи реалізації Концепції; очікувані результати реалізації Концепції; оцінка організаційних, фінансових, матеріально-технічних і трудових ресурсів, необхідних для реалізації концепції. Етап 1.2 Об'єкт дослідження – процес формування врожайності та якості насіння сільськогосподарських культур. Мета роботи – удосконалення технологій вирощування та використання регуляторів росту рослин на олійних культурах. Методи досліджень – у процесі виконання роботи застосовували спеціальні та загальнонаукові методи досліджень (польовий метод; лабораторні методи: хімічні, морфологічні, біохімічні; статистичні методи: дисперсійний, регресійний, кластерний аналізи. Результати досліджень – розроблено елементи технології застосування регуляторів росту рослин, мінеральних добрив та різного обробітку ґрунту для покращення посівної, товарної якості насіння олійних культур та покращення адаптаційної здатності рослин до абіотичних і біотичних чинників навколишнього середовища. Підготовлена документація до патентування нового препарату (АКМ-К1 та АКМ-К2).

Реферат англійською:

Stage 1.1 Object of research – the process of developing a concept for the development of domestic tractor and mechanical engineering in terms of integration into the European Union. The purpose of the work is to create a favorable innovation environment for developers of competitive domestic tractors, combines and agricultural machinery and implements in the agricultural sector of Ukraine's economy in terms of its integration into the EU. Research methods – research methods were based on the general principles of structural and system analysis and synthesis of production systems in Ukraine of agricultural tractors, combine harvesters and agricultural machines and implements. The results of the research are the concept of the development of domestic tractor and machine building in the conditions of Ukraine's integration into the EU, which reveals the following positions: identification of problems to be addressed by the Concept; factors of occurrence of the specified problems; the purpose of the Concept; ways and means of realization of the Concept; expected results of the Concept implementation; assessment of organizational, financial, logistical and labor resources needed to implement the concept. Stage 1.2 The object of research is the process of formation of yield and quality of seeds of agricultural crops. The purpose of the work is to improve the technologies of growing and using plant growth regulators on oilseeds. Research methods – in the process of performing the work used special and general scientific research methods (field method; laboratory methods: chemical, morphophysiological, biochemical; statistical methods: variance, regression, cluster analysis. Research results – developed elements of technology for the use of plant growth

regulators, fertilizers and various tillages to improve sowing, marketable quality of oilseeds and improve the adaptability of plants to abiotic and biotic environmental factors. Prepared documentation for the patenting of

Індекс УДК: 664.8.004.4, 631.67, 633/635, 634, 631.171; 631.172:621.31; 631.371, 631.811.9:678.048; 631.171; 631.172:621.31; 631.371, 631.171;631.172;621.31;631.371;631.372;634.21.6

Коди тематичних рубрик: 65.53.09, 68.31.21, 68.35, 68.35.59, 68.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Алексеева Ольга Миколаївна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кюрчев Володимир Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Надикто Володимир Трохимович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Покопцева Любов Анатоліївна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прісс Олеся Петрівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

1. Огійчук В. Мрії про трактор. The Ukrainian Farmer, вересень, 2017 р.
2. Надикто В.Т., Кюрчев В.М., Кувачов В.П. Використання техніки в агропромисловому виробництві. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 320 с.
3. Надикто В. Перспективи тракторної енергетики та машинобудування в Україні. Техніка і технології АПК. 2017, №4. С. 11-15.
4. Адамчук В.В., Надикто В.Т. Чи маємо перспективи? The Ukrainian Farmer, 2018, №11. С. 124-127.
5. Надикто В.Т., Кюрчев В.М. Проблеми та перспективи тракторної енергетики України. Вісник Львівського НАУ. 2008. Том 2. С. 15-18.
6. Адмчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т. [та ін.]. Теоретичне обґрунтування типу колісних сільськогосподарських тракторів для України. Вісник аграрної науки. 2017, №1. С.43-47
7. Безуглий М.Д., Булгаков В.М., Надикто В.Т. [та ін.]. Чи потрібен Україні типаж тракторів. Вісник аграрної науки. 2009. №7. С. 55-58.
8. Безуглий М.Д., Булгаков В.М., Надикто В.Т. [та ін.]. Обґрунтування типу сільськогосподарських тракторів в Україні. Вісник аграрної науки. 2010. №11. С. 5-8.
9. Надикто В.Т. Кроки до вітчизняного МТА. The Ukrainian Farmer. 2013, №8. С. 22- 24
10. Калетнік Г.М., Булгаков В.М., Надикто В.Т. та [ін.]. Визначення типорозмірного ряду енергетичних засобів, що потрібні сільському господарству країни. Збірник наукових праць Вінницького НАУ. 2011. Вип. 9. С. 13-20.
11. Bulgakov V. et al. Structure Development and Results of Testing a Novel Modular Power Unit // Agric. Agric. Sci. Procedia. Elsevier Srl, 2015. Vol. 7, № 2000. С. 40-44.
12. Надикто В.Т., Чаплинський А.П. До питання про тяговий коефіцієнт корисної дії модульного енергетичного засобу. Праці Таврійської державної агротехнічної академії. 2006. № 35. С. 118-129.
13. Надикто В.Т. Снижение энергозатрат пахотными МТА на основе МЭС. Тракторы и сельскохозяйственные машины. 1996. № 10. с. 8-11.
14. Надикто В.Т., Генев О.І., Аюбов А.М. Аналіз рівноваги заднього та фронтального плугів у поздовжньо-вертикальній площині. Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства. 2003. № 21. С. 105-112.
15. Надикто В.Т. Агрегатирование МЭС с передненавесным плугом. Тракторы и сельскохозяйственные машины. 1994. № 7. С. 21-23.
16. Надикто В.Т., Чорна Т.С. Комплекс для вирощування просапних. Агробізнес сьогодні, 2021, №18. С. 64-67.
17. Прусакова Л.Д. Регуляторы роста растений с антистрессовыми и иммунопротекторными свойствами / Л. Д. Прусакова, Н. Н. Малеванная, С. Л. Белопухов, В. В. Вакуленко. // Агрохимия. – 2005. – № 11. – С. 76-86.
18. Цупенко М. Ф. Справочник агронома по метеорологии. К.: Урожай, 1990. 240 с.
19. Гудзь В. П. Адаптивні системи землеробства. К., 2007. 308 с.
20. Назаренко І. І. Ґрунтознавство з основами геології. Чернівці: Книги-XXI, 2006. 344 с.
21. Крикунов В. Г. Ґрунти і їх родючість: підручник. К.: Вища школа, 1993. 287 с.
22. Врублевська О. О., Катеруша Г. Л., Гончарова Л. Д. Кліматологія. Підручник. Одеса: Екологія, 2013. 344 с.
23. Прима І. Д., Гудзь В. П., Вахній С. П. Ерозія і дефляція ґрунтів та заходи боротьби з ними. Біла Церква, 2001. 392 с.

24. Полупан М. І., Величко В. А., Соловей В. Б. Розвиток українського агрономічного ґрунтознавства: генетичні та виробничі аспекти. К.: Аграрна наука, 2015. 400 с.
25. Міщенко З. А., Ляшенко Г. В. Мікрокліматологія: навчальний посібник. Одеса, 2007. 334 с.
26. Мищенко З. А., Кирнасовская Н. В. Агроклиматические ресурсы Украины и урожай. [монографія] Одеса: Екологія, 2011. 296 с.
27. Разумова С. Т. Екологія рослин з основами ботаніки та фізіології. Одеса, 2013. 197 с.
28. Божко Л. Ю., Барсукова О. А. Агрометеорологічні прогнози. Практикум: навчальний посібник. Одеса, 2011. 229 с.
29. Український гідрометеорологічний центр. Режим доступу: www.meteo.gov.ua
30. Коваленко П. І., Філіпченко Л. А., Жовтоног О. І. Особливості формування посух в Україні та засоби боротьби з ними. Вісник аграрної науки. 2002. №12. С. 49–54.
31. Волощук В. М., Бойченко С. Г., Степаненко С. М., Бортник С. Ю., Шищенко П. Г. Глобальне потепління і клімат України: регіональні екологічні та соціально-економічні аспекти. К., 2002. 117 с.
32. Землеробство: підручник. К.: Центр учбової літератури, 2010. 464 с.
33. Ґрунти України: властивості, генезис, менеджмент родючості: ред. В. І. Купчик. К.: Кондор, 2010. 412 с.
34. Агроклиматические ресурсы СССР. Л.: Гидрометеиздат, 1985. 245 с.
35. Гнатенко О. Ф., Петренко Л. Р., Капштик М. В., Вітвицький С. В. Ґрунтознавство з основами геології: навчальний посібник. К.: Оранта, 2005. 648 с.
36. Панас Р. М. Ґрунтознавство. Львів: Новий світ, 2010. 371 с.
37. Технологія відтворення родючості ґрунтів у сучасних умовах.[за ред. С. М. Рижук, В. В. Медведєва]. Харків, 2003. 214 с.
38. Орлов Д. С. Химия почв. М.: Изд-во МГУ, 1992. 340 с.
39. Лісова А. П., Макаренко В. М., Кравченко С. М. Система застосування добрив. К.: Вища школа, 2002. 317 с.
40. Показники родючості ґрунтів: ДСТУ 4362:2004, 2005. 20с.
41. Польовий А.М., Гуцал А.І., Дронова О.О. Ґрунтознавство. Одеса, 2013. 668 с.
42. Показники родючості ґрунтів: ДСТУ 4362:2004, 2005. 20 с.
43. Єременко О.А., Калитка В.В. Урожайність соняшнику залежно від агрометеорологічних умов Запорізької області. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. 2017. № 24. С. 156–165.
44. Пат. 58260 Україна. МПК51 A01C 1/06, A01N 31/00 Антистресова композиція для передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур. В.В. Калитка, О.А. Іванченко (Єременко), З.В. Золотухіна, Т.М. Ялоха, О.І. Жерновий (Україна). №201010482; заявл. 30.08.2010; опубл. 11.04.2011, Бюл. №7. 11 с.
45. Поляков А.И., Чехов А.В., Никитчин Д.И. Методика полевых опытов по изучению агротехнических приемов возделывания подсолнечника. Запорожье, 2005. 22 с
46. Рожков А.О., Каленська С.М., Пузік Л.М., Музафаров Н.М., Бухало В.Я. Дослідна справа в агрономії книга друга: Статистична обробка результатів агрономічних досліджень: навчальний посібник. Харків, 2016. Кн. 2. 298 с.
47. Ушкаренко В.О., Нікіщенко В.Л., Голобородько С.П., Коковіхін С.В. Дисперсійний і кореляційний аналіз результатів польових дослідів: навчальний посібник. Херсон: Айлант, 2008. 372 с.
48. Єременко О. А., Каленська С. М., Калитка В. В., Малкіна В. М. Урожайність соняшнику залежно від агрометеорологічних умов південного Степу України. Агробіологія. 2017. № 2 (135). С. 123–130.

49. Єременко О.А., Калитка В.В., Каленская С.М. Эффективность производства подсолнечника в условиях южной зоны Украины. Исследования, результаты. Казахстан. г. Алматы. 2017. № 2. С. 171–180.
50. Білоусова З.В., Кліпакова Ю.О. Вплив передпосівної обробки насіння та погодних умов року на урожайність та якість зерна пшениці озимої. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. 2018. № 69. С.41-45.
51. Калитка В.В., Кліпакова Ю.О., Золотухіна З. В. Вплив регулятора росту рослин та різнокомпонентних протруйників на проростання насіння пшениці озимої (*Triticumaestivum* L.). Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Агрономія, 2016, 235: 24-33.
52. Насіння польових культур. Каталог насіння // Syngenta: веб-сайт. UGL: <https://www.syngenta.ua/products/search/seed/category/sonyashnyk-101>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кюрчев Сергій Володимирович
д. т. н., 05.05.11

Перелік осіб-виконавців

Єременко Оксана Анатоліївна
(д. с.-г. н., 06.01.09)

Аюбов Абдулмелік Мухтарович
(к. т. н., 05.05.11)

Кліпакова Юлія Олександрівна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Кюрчев Володимир Миколайович
(д. т. н.)

Надикто Володимир Трохимович
(д. т. н., 05.05.11)

Покопцева Любова Анатоліївна
(к. с.-г. н., 06.01.15)

Тодорова Людмила Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Валентина ГОНЧАРОВА

Телефон

+38 (097) 498-30-80

Реєстратор

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

