

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001184

Державний реєстраційний номер: 0116U001159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технології вирощування овочевих і баштанних культур на чорноземах південних супіщаних за краплинного зрошення

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Південна державна сільськогосподарська дослідна станція ІВПіМ НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497816

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05539) 26312

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 299.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити технології вирощування овочевих і баштанних культур на чорноземах південних супіщаних за краплинного зрошення

Назва роботи англійською:

To improve the technology of growing vegetable and melon crops on southern chernozems of sabulous sand with drip irrigation

Реферат українською:

Удосконалена технологія вирощування забезпечує одержання 52,6 т/га високоякісних плодів кавуна та 84,0 т/га плодів помідора, що на 10,1 т/га та 12,8 т/га, відповідно, більше, ніж за базових технологій; Найбільш доцільним є вирощування кавуна та помідора за удосконаленої технології, де рівень рентабельності для кавуна склав 61%, помідора - 97%, в той час як за базової 21% та 58% відповідно; За удосконаленої технології вирощування відмічено найвищі коефіцієнти біоенергетичної ефективності кавуна -1,61 та помідора - 1,24;

Реферат англійською:

The improved cultivation technology provides 52.6 t / ha of high-quality watermelon fruits and 84.0 t / ha of tomato fruits, which is 10.1 t / ha and 12.8 t / ha, respectively, more than for the basic technologies; The most appropriate is the cultivation of watermelon and tomato on the improved technology, where the level of profitability for watermelon was 61%, tomatoes - 97%, while at the base 21% and 58%, respectively; According to the improved cultivation technology, high bioenergy coefficients of watermelon -1.61 and tomatoes - 1.24;

Індекс УДК: 633/635, 631.5;635.6;631.445.41;631.674.6(477.72)

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лимар Володимир Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалена технологія вирощування кавуна на чорноземах південних супіщаних за краплинного зрошення

Назва НТП англійською: Improved technology of watermelon cultivation on southern sandy chernozems with drip irrigation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Землоробство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалена технологія вирощування кавуна за краплинного зрошення на чорноземах південних супіщаних, передбачає вирощування ґрунтопокровної культури (жито озиме), сівба кавуна насінням інокульованим Біограном, підтримка рекомендованого режиму зрошення 75-75-70%НВ, внесення 0,5 від рекомендованої дози мінеральних добрив (N30P45K30) способом фертигації, мілкий основний обробіток ґрунту (дискування на глибину 10-12 см), ширина міжряддя 350 см.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогоспвиробники різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Удосконалена технологія вирощування помідора на чорноземах південних супіщаних за краплинного зрошення

Назва НТП англійською: Improved tomato cultivation technology on southern sandy chernozems with drip irrigation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Землеробство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалена технологія вирощування помідора за краплинного зрошення на чорноземах південних супіщаних, передбачає вирощування ґрунтопокривної культури (жито озиме), інокулювання насіння АБТ, підтримка рекомендованого режиму зрошення 70-80-70%НВ, внесення 0,5 від рекомендованої дози мінеральних добрив (N70P60K30) способом фертигації, мілкий основний обробіток ґрунту (дискування на глибину 12-14 см). Ширина міжряддя 175 см.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогоспвиробники різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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

1. Кавун [Текст] : монографія / В. А. Лимар. - Київ: "Аграрна наука, 2012. - 239 с.; Технологія вирощування безрозсадного помідора за краплинного зрошення. (Книш В.І., Наумов А.О.) // Овощеводство. "Юнивест медиа" К.) - №4 (156), 2018. -с. 22-26.; Промислова технологія вирощування кавуна на насіння. (Книш В.І.) Овочівництво і баштанництво: міжвідомчий тематичний науковий збірник / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. - Х: ВП "Плеяда", 2016. - Вип. 62. - 360 с. - ISSN 0131-0062. - с. 92-100.; Оптимізація живлення посівних помідорів за краплинного зрошення в умовах південного Степу України / В.А. Лимар, А.О. Наумов // Таврійський науковий вісник. - Вип. 95, 2016. - С. 57-61.; ДСТУ 8143:2015 "Баштанні культури. Технологія вирощування з використанням тимчасового плівкового укриття. Загальні вимоги" (Книш В.І., Книш В.В., Лимар В.А., та ін.). Чинний з 01.01.2017 року. Київ: Держстандарт України, 2016. - 40 с.; Мінеральне живлення кавуна за біологічної системи землеробства (Книш В.І.) // Овощеводство. "Юнивест медиа" К.) - №9 (150), 2017. -с. 28-30.; Промышленная технология выращивания томата на капельном орошении. Книш В.І., Наумов А.О.// Овощеводство. "Юнивест медиа" К. - №2 (143), 2017. - с. 49-52.; Заявка на Патент на КМ

"Спосіб вирощування кавуна за краплинного зрошення". № у 2018 04950 від 05.05.2018 ; Заявка на Патент на КМ "Спосіб вирощування помідора за краплинного зрошення". № у 2018 04949 від 05.05.2018

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лимар Володимир Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Книш Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

