Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001270

Державний реєстраційний номер: 0111U001703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити заходи підвищення ефективності гібридів кукурудзи в енергоощадних технологіях їх вирощування в умовах західного Лісостепу.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352 43-61-44

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)

Напрям 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.): 82.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити заходи підвищення ефективності гібридів кукурудзи в енергоощадних технологіях їх вирощування в умовах західного Лісостепу.

Назва роботи англійською:

To develop the measures of increase of efficiency of hybrids of corn in energokeeping technologies of their growing in the conditions of western Forest-steppe.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - кукурудза. Мета дослідження: виявити і рекомендувати виробництву найбільш ефективні прийоми вирощування кукурудзи в умовах західного Лісостепу. Методи дослідження: польові, лабораторно-польові, гіпотез, діалектичний, аналізу та ін. Теоретичні і практичні результати: - встановлено оптимальні строки посіву гібридів кукурудзи різних груп стиглості для вирощування на зерно в умовах західного Лісостепу.В результаті досліджень сформовано інформаційну базу даних щодо оптимальних строків сівби та густоти рослин нових гібридів кукурудзи. Встановлено: - в умовах західного Лісостепу України для ранньостиглого гібрида кукурудзи (Почаївський 190 МВ), середньораннього (Оржиця 237 МВ), середньостиглого (Запорізький 333 МВ) оптимальним строком сівби є середина третьої декади квітня - початок першої декади травня, коли температура ґрунту на глибині заробки насіння становить 10-120С. -- оптимальна густота стояння рослин в умовах західного Лісостепу, для ранньостиглих гібридів становить 90-100 тис. шт. га, середньоранніх - 80-90, середньостиглих - 70-80 тис.шт.га. -- в умовах регіону доцільно застосовувати позакореневе (Нутрівант Плюс™) підживлення мікроелементами. Приріст урожаю до контролю становив 0,71-0,90 т/га; -- для отримання високих і стабільних врожаїв зерна кукурудзи для даної зони, доцільно вирощувати ранньостиглі (ФАО до 200) та середньоранні з(ФАО 200-300) гібриди.

Реферат англійською:

In result of the research formed a database of information about the optimum times of sowing and density of plants of new hybrids of corn. established: -- in the conditions of Western forest-Steppe of Ukraine for early hybrid corn (Pochaev 190 MV), early (Orgitsa 237 MW)grade (Zaporizhia 333 MW) optimal time of sowing is the middle of the third decade of April - beginning of may, when the soil temperature at a depth of seeding is 10-120C. -- the optimal density of standing of plants in the conditions of Western forest-Steppe, for early-ripening hybrids is 90-100 thousand per ha, early - 80-90, middle-ripening - 70-80 тис.шт.га. -- in the region it is expedient to apply foliar (Nutrivant Plus™) feeding microelements. Increase crop up control was 0,71-0.9 t/ha; -- to obtain high and stable yields of corn for this zone to grow early-ripening (FAO up to 200) and tarly with FAO 200-300) hybrids.

Індекс УДК: 633.1, 633.15:631:5:338.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Солян Микола Ярославович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити заходи підвищення ефективності гібридів кукурудзи в енергоощадних технологіях їх вирощування в умовах західного Лісостепу.

Назва НТП англійською: Rozrobyty efficiency measures venerhooschadnyh hybrid maize cultivation technology in conditions of the western Forest.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складові технології: Попередник - озима пшениця Підготовка ґрунту - лущення стерні важкими дисковими боронами Передпосівний обробіток - агрегат типу Європак, Фармет та ін. Удобрення - N60P60K60 Посів - сівалкою СПЧ-6 Глибина посіву - 3-4 см Норма висіву - для ранньостиглих гібридів 90-100 тис.шт./га; середньостиглих 80-90 тис.шт./га; середньостиглих 70-80 тис. шт./га. Захист від бур'янів: ґрунтовий гербіцид Харнес 2,5 л/га, післясходовий Мілагро 1 л/га Для підсилення дії гербіцидів застосовують бакові суміші з препаратами групи 2.4Д

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 -2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: зона західного Лісостепу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 2-3 роки

Додаткова інформація: співвласник-

IX. Бібліографічний опис

1.Микола Солян, Юрій Грицевич. Оцінка продуктивності кукурудзи на зерно в зв'язку із зміною клімату.// Формування конкурентоспроможної економіки: Теоретичні, методичні та практичні засади. Матеріали

міжнародної науково-практичної конференції. 21-22 березня 2013р. 2.Грицевич Юрій, Мороз Ольга. Теплові ресурси і визрівання кукурудзи на зерно в умовах Холодного Поділля.//Перспективні напрями розвитку галузей АПК і підвищення ефективності наукового забезпечення агропромислового виробництва. Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. 18 -19 вересня 2013 р. С. 18 - 20.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кулик Степан Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Солян Микола Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

