Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004260

Державний реєстраційний номер: 0106U003538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити існуючі технології вирощування кукурудзи в умовах західного Лісостепу

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352 436144

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.): 53.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити існуючі технології вирощування кукурудзи в умовах західного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Improve existing technologies of grow corn in condition 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, синтезу, аналізу та ін. Теоретичні і практичні результати: - встановлено оптимальні строки посіву гібридів кукурудзи різних груп стиглості для вирощування на зерно в умовах західного Лісостепу. Так, для ранньостиглого гібриду Віраж 178СВ та середньораннього Коло МС280 - посів при температурі грунту 10-12оС, середньостиглого Гіфт 310СВ - при температурі грунту 8-10оС; - визначено оптимальну густоту стеблестою кукурудзи. По групі ранньостиглих вона становить 90 тис. шт./га, середньоранніх - 80 тис.шт./га, середньостиглих - 70 тис.шт./га; - вивчено вплив підживлення кукурудзи мінеральними добривами та мікроелементами на продуктивність гібридів. Найвищий приріст урожаю забезпечило позакореневе підживлення препаратом Реаком (5 л/га) на фоні N60P60K60. Новизна: В умовах західного Лісостепу одержано базові дані для удосконалення окремих елементів технології вирощування кукурудзи на зерно. Ефективність впровадження: економічна ефективність впровадження 250-300 грн./га. Сфера використання: сільське господарство

Реферат англійською:

The object of research - maize. Aim: to identify and recommend the most effective methods of producing corn growing in the western steppes. Methods: Field, laboratory and field, hypotheses, dialectic, synthesis, analysis, and others. Theoretical and practical results: - Set the best time of sowing maize hybrids of different maturity groups for growing grain in the western steppes. So, for early 178SV hybrid bank and mid range MS280 - occupied at temperature Ratu 10-cut soil 12oC, mid Hift 310SV - soil temperature at 8-10oC; - Optimum density footstalk corn. By early group it is 90 thousand pcs/ha, mid - 80 thousand things.. per hectare, mid - 70 thousand things. / ha; - The effect of feeding corn fertilizers and trace elements in NIST productive hybrids. The highest yield increase provided Leaf-feeding preparation Jets (5 l / ha) on the background N60R60K60. Novelty: Under Western Forest obtained basic data for improving some elements of the technology of growing corn for grain. Efficiency of implementation: economic efficiency of 250-300 UAH/ha. Field of use: agriculture.

Індекс УДК: 633/635, 631.633.13

Коди тематичних рубрик: 68.35

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: Удосконалена технологія вирощування кукурудзи на зерно.

Назва НТП англійською: The improved technology of growing of corn for grain.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складові технології: Попередник - озима пшениця, ярий ячмінь Підготовка грунту - лущення стерні важкими дисковими боронами Передпосівний обробіток - агрегат типу Європак, Фармет та ін. Удобрення - N120P60K60 Посів - пневматичні сівалки "Оптима", "Мультикорн" Глибина посіву - 3-4 см Норма висіву - для ранньостиглих гібридів (ФАО до 200) - 80-90 тис.шт./га; середньостиглих (ФАО 200-300) - 70-80 тис.шт./га. Захист від бур'янів: післясходові гербіциди Тітус 50 г/га, Базис 25 г/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

Перспективні ринки: Господарства зони західного Лісостепу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 30

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 30

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: Співвласник продукції5-11-31

IX. Бібліографічний опис

1. Солян М.Я. Роль строків сівби та покриття грунту рослинними рештками попередника при вирощуванні гібридів кукурудзи в умовах західного Лісостепу / М.Я. Солян // Вісник Львівського державного аграрного університету, 2008. - №2. - с. 180-184. 2. Солян М.Я. Забур'яненість та продуктивність кукурудзи в залежності від строків посіву та мульчування грунту рослинними рештками попередника в умовах західного Лісостепу /

Ю.М. Пащенко, М.Я. Солян // Корми і кормовиробництво: Міжвідомчий тематичний науковий збірник. - Вінниця, 2008. - Вип. 63. - с. 258-264. 3. Солян М.Я. Ефективність заходів захисту посівів кукурудзи від бур'янів залежно від строків сівби та покриття грунту рослинними рештками попередника / Ю.М. Пащенко, М.Я. Солян // Бюл. Інституту зернового господарства УААН, Дніпропетровськ, 2009. - №36. - с. 91-95.

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

