Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002185

Державний реєстраційний номер: 0121U000074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити вплив способів сівби і генотипу на біометричні показники і продуктивність рослин квасолі звичайної за вирощування в умовах Лісостепу.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дослідна станція тютюнництва ННЦ "ІЗ НААН"

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м.Умань, вул. Інтернаціональна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04745)3-98-03, 3-98-06

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: 001010, м. Київ, вул. Михайла Омельяновича-Павленка, 9

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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)

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.): 115.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження впливу елементів технології вирощування та генотипу сорту на процеси формування продуктивності квасолі звичайної за кліматичних змін в умовах Лісостепу.

Назва роботи англійською:

Research of influence of elements of cultivation technology and variety genotype on processes of formation of productivity of common beans at climatic changes in the conditions of Forest-steppe

Реферат українською:

Звіт виконано на 32 сторінках, містить вступ, 4 розділи, 9 таблиць, 3 рисунки, висновки, 12 використаних джерел. Об'єкт досліджень – процеси росту, розвитку і особливості формування врожаю зерна квасолі звичайної та їх залежність від досліджуваних факторів. Предмет досліджень – сукупність теоретичних та прикладних аспектів формування й розвитку рослин квасолі звичайної; особливості продуційного процесу, елементи технології вирощування: сорт, способи і строки сівби, норми висіву насіння, економічні та енергетичні показники технології вирощування квасолі звичайної. Метою досліджень є вивчення впливу способів сівбиі генотипу на біометричні показники і продуктивність рослин квасолі звичайної за кліматичних змін в умовах Лісостепу. Методи досліджень – лабораторні, польові, вимірювально-вагові, статистичні. Вивчено вплив способів сівбиі генотипу на біометричні показники і продуктивність рослин квасолі звичайної за вирощування в агрокліматичних умовах Лісостепу України. Установлено польову схожість насіння сортів квасолі залежно від досліджуваних факторів. Вивчено вплив сортових особливостей, способів і строків сівби. норм висіву насіння на тривалість міжфазних періодів росту й розвитку квасолі та її продуктивність. Ключові слова: квасоля звичайна, сорт, польова схожість, спосіб сівби, строки сівби, густота рослин, міжфазні періоди, урожайність.

Реферат англійською:

The report is made up of 32 pages, contains an introduction, 4 chapters, 9 tables, 3 figures, conclusions, 12 used sources. The object of research is the processes of growth, development and features of the formation of the common bean grain crop and their dependence on the studied factors. The subject of research is a set of theoretical and applied aspects of the formation and development of common bean plants; peculiarities of the production process, elements of growing technology: variety, methods and terms of sowing, seed sowing rates, economic and energy indicators of common bean growing technology. The purpose of the research is to study the influence of sowing methods and genotype on biometric indicators and productivity of common bean plants under climatic changes in the conditions of the Forest Steppe . Research methods are laboratory, field, measuring and weighing, statistical.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 633.33.631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Труш Сергій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Базова інформація щодо впливу способів сівби і генотипу на біометричні показники і продуктивність рослин квасолі звичайної. Науковий звіт (проміжний). Акт апробації.

Назва НТП англійською: Basic information on the influence of sowing methods and genotype on biometric indicators and productivity of common bean plants. Scientific report (interim). Act of approval.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: КВЕД 10.11 Вирощування зернових культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Установлено істотний вплив генотипу сорту на врожайність квасолі звичайної при використанні широкорядного способу за обох строків сівби. Вплив способів сівби на врожайність зерна квасолі звичайної був істотний за всіма варіантами досліду. Найвища врожайність за сортами спостерігалася при широкорядному способі сівби за густоти насаджень 450 тис. шт/га. У сорту Мавка врожайність зерна становила 3,62 т/га за першого і 3,35 т/га за другого строків сівби, сорту Панна – 3,43 т/га і 2,81 т/га, відповідно. У агрокліматичних умовах звітного року широкорядні посіви (45 см) квасолі звичайної, характеризувалася вищою врожайністю зерна за першого строку сівби, а вузькорядні (15 см) – за другого строку сівби.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Сільськогосподарські формування 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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Вплив елементів технології вирощування та генотипу сорту на продуктивність квасолі звичайної в умовах Лісостепу. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур». (с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 29 квітня 2022 р.). 2022. С. 83.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пясецький Павло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Баланюк Лідія Олександрівна

Василенко Богдан Васильович

Парфенюк Оксана Олександрівна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Татарчук Володимир Митрофанович

Труш Сергій Григорович
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Відповідальний за підготовку облікових документів Труш С.Г.

Телефон +38 (050) 991-87-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

