

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005226

Державний реєстраційний номер: 0121U108680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: З'ясувати вплив основного обробітку ґрунту на зміну запасів доступної вологи та врожайність кукурудзи на зерно і соняшнику

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження: Зелена, 1, с. Сад, Сумський р-н., Сумська обл., 42343, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0542695002

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати вплив способів основного обробітку ґрунту в сівозміні на зміни агрофізичного стану чорнозему типового під просапними культурами та розробити способи його регулювання

Назва роботи англійською:

To substantiate the influence of the methods of basic tillage in crop rotation on changes in the agrophysical state of chernozem typical under row crops and to develop methods for its regulation

Реферат українською:

Визначено, що найбільші запаси вологи на період сівби кукурудзи та соняшнику накопичені за оранки на глибину 20-22 см – 167,2-168,8 мм. При поверхневих обробітках на глибину 12-14 см вони були меншими на 2,1-7,6 відсотків. Значні опади в другій половині вегетації та дозрівання врожаю поповнили запаси вологи в усіх горизонтах ґрунту майже до 53 мм в орному, до 106-113 мм – у півметровому та до 173-180 мм у метровому. Встановлено, що найбільшу врожайність кукурудзи та соняшнику забезпечила оранка на глибину 20-22 см – 11,5 т/га та 2,86 відповідно.

Реферат англійською:

It was determined that the largest reserves of moisture for the period of corn and sunflower sowing were accumulated during plowing to a depth of 20-22 cm - 167.2-168.8 mm. With surface treatments to a depth of 12-14 cm, they were smaller by 2.1-7.6 percent. Significant precipitation in the second half of the growing season and crop ripening replenished moisture reserves in all soil horizons to almost 53 mm in arable soil, to 106-113 mm in half-meter soil, and to 173-180 mm in meter soil. It was found that plowing to a depth of 20-22 cm provided the highest yield of corn and sunflower - 11.5 t/ha and 2.86, respectively.

Індекс УДК: 631.51, 631

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Собко Микола Геннадійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Базова інформація

Назва НТП англійською: Basic information

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Базова інформація щодо зміни запасів доступної вологи в ґрунті та врожайності кукурудзи на зерно і соняшнику залежно від різних способів основного обробітку

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кабанець Віктор Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Ірина Миколаївна

Медвідь Світлана Іванівна

Петренко Сергій Володимирович

Свердленко Ніна Георгіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Скляренко Юрій Іванович

Телефон

+38 (095) 131-09-31

Реєстратор

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

