Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001453

Державний реєстраційний номер: 0111U008437

Відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідити вплиа удобрення на кормову та насіннєву продуктивність видів роду Sorghum Moench на торфових грунтах в зоні Полісся

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 526-72-50

E-mail: zemledel@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 91.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретично обґрунтувати процеси формування урожаю культур роду Sorghum Moench та розробити ресурсоощадні технології їх вирощування на кормові цілі та насіння

Назва роботи (англ)

Theoretical substantiate of the processes of crop yields genus Sorghum Moench formation and develop energy saving technologies of their cultivation for fodder and seed

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - формування високопродуктивних травостоїв видів роду сорго для одержання кормової сировини та насіння. Мета досліджень - провести порівняльну оцінку кормової та насіннєвої продуктивності видів роду сорго залежно від удобрення та строку використання на мінеральних та торфових ґрунтах в зонах Лісостепу та Полісся. Методи досліджень - польові та лабораторні. Результати досліджень. В зонах Лісостепу та Полісся можливим є вирощування культур роду сорго з метою отримання кормової сировини та насіння високої якості. Найбільший збір сухої речовини сорго суданського (13,5 т/га) та урожайність насіння (6,34 т/га) забезпечується при застосуванні N60 та мікроелементів. На торфових ґрунтах в зоні Полісся найвищу урожайність отримано при застосуванні N45P45K45 та мікроелементів. Сфера застосування - наукові дослідження.

Реферат (англ)

Object of research - the formation of mixtures of highly species of sorghum to obtain raw feed and seed. The purpose of research - to make a comparative assessment of feed and seed productivity species of sorghum depending on fertilization and term use of mineral and peat soils in the areas of Forest-Steppe and Polisya. Research Methods - field and laboratory. The research results. In Forest-Steppe areas and Polisya is possible crop type sorghum in order to obtain raw feed and seed quality. The largest collection of sorghum sudanese dry matter (13.5 t/ha) and seed yield (6,34 t/ha) is provided in the application of N60 and trace elements. On peat soils in the area of Polisya highest yield obtained when using N45R45K45 and trace elements. Scope - research.

Індекс УДК: 631.5, 631.5:631.52:633.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Ресурсоощадна технологія вирощування культур роду Sorghum Moench на кормові цілі та насіння

Назва продукції (англ): Resourceusage technology of cultivation of the genus Sorghum Moench for fodder and seeds

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Розробка ресурсоощадної технології вирощування культур роду Sorghum Moench на кормові цілі та насіння

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016-2017 рр.

Виробник продукції: сільськогосподарські підприємства

Споживачі продукції: сільськогосподарські підприємства

Перспективні ринки: ринки України і ЄС

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кургак Володимир Григорович

Мартинюк Галина Миколаївна

Слюсар Сергій Миколайович

Якименко Любов Петрівна

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Кургак Володимир Григорович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.