

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001452

Державний реєстраційний номер: 0111U008437

Відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Провести добір та порівняльну оцінку видів роду *Sorghum Moench* і дослідити вплив удобрення на їх кормову та насінневу продуктивність на торфових ґрунтах в зоні Полісся

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього 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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 93.7 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 насінневої 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 Polisia. Research Methods - field and laboratory. The research results. In Forest-Steppe areas and Polisia 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 Polisia 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): Ресурсоощадна технологія вирощування культур роду *Sorghum Moench* на кормові цілі та насіння передбачає використання загальнопринятої системи обробітку ґрунту та комбінованої системи захисту рослин.

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: 30

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.