

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001094

Державний реєстраційний номер: 0124U000854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення селекційних прийомів підвищення біоенергетичного потенціалу ненаркотичних конопель

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут луб'яних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497845

Місцезнаходження: вул. Терещенків, Глухів, Шосткинський р-н., 41400, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380507780594, 380544422135

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, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 455.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення селекційних прийомів підвищення біоенергетичного потенціалу ненаркотичних конопель.

Назва роботи англійською:

Improvement of breeding techniques for increasing the bioenergetic potential of non-narcotic hemp.

Реферат українською:

Подано результати досліджень сортів біоенергетичного напрямку на збільшення волокнистості та біоенергетичного потенціалу промислових конопель без вмісту психотропних сполук. Глухівські 85 – яскраво виражений сорт біоенергетичного напрямку господарського використання. Порівняно з сортом-стандартом, він має більш тривалий період вегетації: до настання фази «технічна стиглість» в кліматичних умовах північно-східної частини України проходить у середньому 103 доби, до настання фази «біологічна стиглість» – 133 доби. Його потенційні можливості – понад 4 т волокна та понад 13,0 т сухих стебел з одного гектара. Окремі рослини цього сорту на селекційному розсаднику, у сприятливі роки, мали висоту 450–500 см. Урожайність насіння – 0,7–0,8 т/га. Вміст волокна у стеблах – 34–36%. Для отримання вирівняного за висотою стеблостою необхідно дотримуватись рекомендованої технології вирощування. Перспективними для біоенергетики також є сорт Глухівські 51 та Новий.

Реферат англійською:

The results of research on bioenergy varieties aimed at increasing the fibre content and bioenergy potential of industrial hemp without psychotropic compounds are presented. Glukhivski 85 is a distinct bioenergy variety for commercial use. Compared to the standard variety, it has a longer growing season: in the climatic conditions of north-eastern Ukraine, it takes an average of 103 days to reach the 'technical maturity' phase and 133 days to reach the 'biological maturity' phase. Its potential yield is over 4 tonnes of fibre and over 13.0 tonnes of dry stems per hectare. In favourable years, individual plants of this variety in the breeding nursery reached a height of 450–500 cm. Seed yield is 0.7–0.8 tonnes/ha. The fibre content in the stems is 34–36%. To obtain stems of uniform height, it is necessary to follow the recommended cultivation technology. The Glukhivski 51 and Novyi varieties are also promising for bioenergy.

Індекс УДК: 633/635.002.33; 676.034, 633.5, 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.11, 68.35.35, 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рухленко Віктор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалена методика селекції і насінництва однодомних конопель у частині методів і прийомів селекції на підвищення їх біоенергетичної цінності та волокнистості.

Назва НТП англійською: Improved methods for breeding and seed production of monoecious hemp in terms of breeding methods and techniques to increase their bioenergy value and fibre content.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 01.16; 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведено опис особливостей створення вихідного селекційного матеріалу й параметрів оцінювання його на різних етапах селекції. Уточнено особливості методів добору, організації і техніки селекційного процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Селекціонери коноплярі

Перспективні ринки: Україна

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

Примаков Олег Аркадійович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Кириченко Ганна Іванівна

(к. с.-г. н., 06.01.05)

Лайко Ганна Михайлівна

Міщенко Сергій Володимирович

(д. с.-г. н., с.д., 06.01.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дудукова Світлана Володимирівна

Телефон

0544422135

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна