

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000055

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U004011

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Не має



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00496863

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла

2 - англійською мовою

The V.M. Remeslo Myronivka Institute of wheat

2358. Скорочене найменування юридичної особи: МІП ім.В.М.Ремесла НААН

2655. Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

2934. Телефон / Факс: 0457474135

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mwheats@ukr.net; <http://mip.com.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00496863

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла

3 - англійською мовою

The V.M. Remeslo Myronivka Institute of wheat

2360. Скорочене найменування юридичної особи: МІП ім.В.М.Ремесла НААН

2656. Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 68, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, Україна

2935. Телефон / Факс: 0457474135

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mwheats@ukr.net; <http://mip.com.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6991060

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	683,32
7712	701,00
7713	1 384,32

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Виробництво добазового, базового і сертифікованого насіння пшениці ярої

3 - англійською мовою

Production of pre-basic, basic and certified spring wheat seeds

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Покращення виробництва добазового, базового та сертифікованого насіння пшениці ярої

2. Основна суть технології

Включає застосування комплексу агротехнічних заходів, спрямованих на підвищення урожайності та посівних якостей насіння, з урахуванням сортових особливостей.

3. Анотований зміст

Включає використання нових високопродуктивних сортів пшениці ярої, застосування інсекто-фунгіцидних протруйників, внесення оптимальних доз мінеральних добрив, норми висіву, інтегрований захист посівів та біологічні основи збирання врожаю.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Дозволяє отримання високоврожайного насіння нових сортів пшениці ярої з високими посівними якістьми .

5. Ознаки новизни технології

Оптимальне поєднання елементів технології, а саме вираховування біологічних особливостей нових сортів пшениці ярої; протруювання насіння інсекто-фунгіцидними протруйниками Юнта Квадро 373,4 FS, т.к.с., 1,5л/т, Селест Макс 165 FS,ТН., 1,5 л/т, Пентафорс 322 FS, 2,0 л/т і біологічним мікродобривом Оракул насіння, 0,5 л/т; внесення мінерального добрива N60P60K60 + N30 (IV е.о.) за норми висіву 6 млн/га; застосуванні у весняно-літній період на посівах фунгіцидів Солігор 425 ЕС, КЕ, 1,0 л/га, Капітал,1,0 л/га та інсектицидів Фас, 0,15 л/га і Антиколорад, 0,5 л/га.

6. Складові технології

Дотримання основних принципів підготовки ґрунту під пшеницю яру, а саме лушення рослинних решток, збереження вологи в ґрунті, внесення основного добрива N60P60K60 кг д.р./га передпосівна культивуція на глибину 5–6 см. Використовувати протруєне насіння інсекто-фунгіцидними препаратами з додаванням біологічних мікродобрив. Норма висіву – 4,5-5,5 млн схожих насінин на 1 га. Сівбу проводити на глибину 4–5 см. На IV етапі органогенезу рослини необхідно підживити аміачною селітрою з розрахунку N30 д.р./га. У весняно-літній період проводити захист посівів.

Опис технології англійською мовою

The techniques include using new highly productive wheat varieties, application of insecticidal and fungicidal protectants, fertilization with optimal doses, seeding rates, integrated crop protection and biological basis for harvesting.

9127. Технічні характеристики

Технологія в порівнянні з загальноприйнятою, забезпечує підвищення врожайності на 0,28-0,43 т/га, виходу кондиційного насіння - на 4-8 %, маси 1000 насінин - на 2,3-2,7 г і енергії проростання та лабораторної схожості - на 2-3%

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування агротехнічних заходів при вирощуванні пшениці ярої вартість прибавки становить 3360 до 5520 грн/га, а економічний ефект - 1512-4203 грн/га

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Сорти пшениці м'якої та твердої ярої

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Розроблені елементи технології збільшують рівень урожайності сортів пшениці ярої на 10-15 % та ефективність зерновиробництва за рахунок поєднання попередників, строків та норм їх сівби, протруйників і засобів захисту рослин, що сприятиме зменшенню собівартості та покращенню його якості.

9155. Галузь застосування

73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук; 01.11.0 - Вирощування зернових та технічних культур

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Насінницькі господарства різних форм власності

9157. Ступінь відпрацювання технології

- 9157/TRL4 - перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/O

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 11 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

Для отримання високоякісного насіння проводити сортозаміну старих сортів на більш продуктивні нові з дотриманням рекомендованої технології вирощування.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 631.58; 631.582, 633.1:631.524.86:632.95

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29.07

6111. Керівник юридичної особи: Демидов Олександр Анатолійович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. с.-г. н., доц., член-кор.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Сіроштан Андрій Анатолійович

2 - англійською мовою

Siroshtan Andrii Anatoliiovych

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (к. с.-г. н.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тополь Галина Вікторівна