

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000113

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U004010

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 Національної академії аграрних наук України

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: 380457474135

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 Національної академії аграрних наук України

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: 380457474135

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	666,10
7712	723,00
7713	1 389,10

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 озимої

3 - англійською мовою

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

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Збільшення рівня врожайності насіння пшениці м'якої озимої з високими посівними якостями.

2. Основна суть технології

Обробка насіння сортів пшениці озимої протруйниками інсектицидно-фунгіцидної дії Селест Макс 165 FS,ТН., 1,5 л/т та Юнта Квадро 373,4 FS, т.к.с., 1,5 л/т сумісно з добривом Оракул насіння, 0,5 л/т підвищувало рівень урожайності, вихід кондиційного насіння і масу 1000 насінин. Найвищий вихід кондиційного насіння (84,2-81,1%) отримано по попереднику сидеральний пар за сівби 26-29.09., а найнижчий (69,5-77,0 %) по попереднику соняшник за сівби 17.10. Внесення у весняно-літній період на посівах сортів пшениці озимої Берегиня миронівська та Оберіг Миронівський препарату МаксПролін (99,5% L-а prolin амінокислота), 2 г/га підвищувалась урожайність у сортів на 0,38-0,46 т/га. Найвищу врожайність (6,48 т/га) отримано у варіантів за внесення препарату МаксПролін (99,5% L-а prolin амінокислота), 2 г/га на II, IV і VIII е.о.

3. Анотований зміст

Технологія передбачає використання сортів пшениці озимої з підвищеним адаптивним потенціалом, насінницьку сівозміну, диференційоване застосування протруйників, оптимальні строки сівби, норми висіву, інтегрований захист від бур'янів, шкідників та хвороб, біологічні основи збирання врожаю.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Дозволяє підвищити рівень продуктивності та посівні якості насіння нових сортів пшениці озимої.

5. Ознаки новизни технології

В умовах Правобережного Лісостепу встановлено особливості формування врожайності й посівних якостей насіння сортів пшениці озимої залежно від комплексу агротехнічних прийомів та удосконалено окремі елементи насінницької технології. Виявлено, що найвищий вихід кондиційного насіння і найбільшу масу 1000 насінин отримано по попереднику сидеральний пар за сівби 26-29 вересня, а найнижчий ці показники були по попереднику соняшник за сівби 17 жовтня. Отримано позитивний вплив окремих препаратів на посівні якості насіння за його протруювання перед сівбою; доведено доцільність застосування в весняно-літній період нових інсектицидів, фунгіцидів, мікродобрив та біологічних препаратів на насінницьких посівах пшениці озимої.Встановлено, що більшість нових сортів мали короткий період післязбирального дозрівання (15-20 діб). Найкоротший період післязбирального дозрівання (15 діб) відмічено у сортів МІП Валенсія, МІП Княжна, МІП Ассоль. У цих сортів насіння проросло (більше 50%) на 15 добу.

6. Складові технології

Оптимальне поєднання складових елементів технології виробництва насіння, а саме: підбір сортів; попередників; норм

висіву; строків сівби; протруйників і засобів захисту рослин у поєднанні з мікродобривами та біологічними препаратами.

Опис технології англійською мовою

The techniques include the use of adapted varieties of winter wheat, seed crop rotation, differentiated application of protectants, optimal sowing, seeding rates, integrated protection against weeds, pests and diseases, biological principles of harvesting

9127. Технічні характеристики

Технологія забезпечує підвищення врожайності на 0,25-0,45 т/га, виходу кондиційного насіння - на 5-9 %, маси 1000 насінин - на 2,4-3,3 г, енергії проростання та лабораторної схожості - на 2-4 %.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Економічна вигода від провадження розробки становитиме 1100-1253 грн. з гектара посівів еліти

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Не має

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Розроблені елементи технології збільшують рівень урожайності сортів пшениці озимої 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 - ТОВ "Агрокомплекс Добробут" (Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н, с. Дерезувате), ДП "ДГ "Проскурівка" (Хмельницька обл., Ярмолинецький р-н, с. Проскурівка), ПОСП "Дніпро" (Київська обл., Кагарлицький р-н, с. Стайки)

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

Насінницькі господарства різних форм власності - ТОВ Агрофірма "Колос" (Київська обл., Сквирський р-н, с. Пустоварівка), ДП "ДГ "Еліта" (Київська обл., Миронівський р-н, с. Центральне), ДП "ДГ "Івківці" (Чернігівська обл., Прилуцький р-н, с. Івківці), "Елітно-насіннева агрофірма "Мрія" (Київська обл., Володарський р-н, с. Капустинці)

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: 10.5 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.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тополь Галина Вікторівна