Система селекційо-насінницької роботи в Україні

1. **Система селекційно-насінницької роботи в Україні;**
2. **Селекційні науково-інноваційні центри України**
3. **Іноземні та приватні компанії на ринку насіння України**

Рекомендована література

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

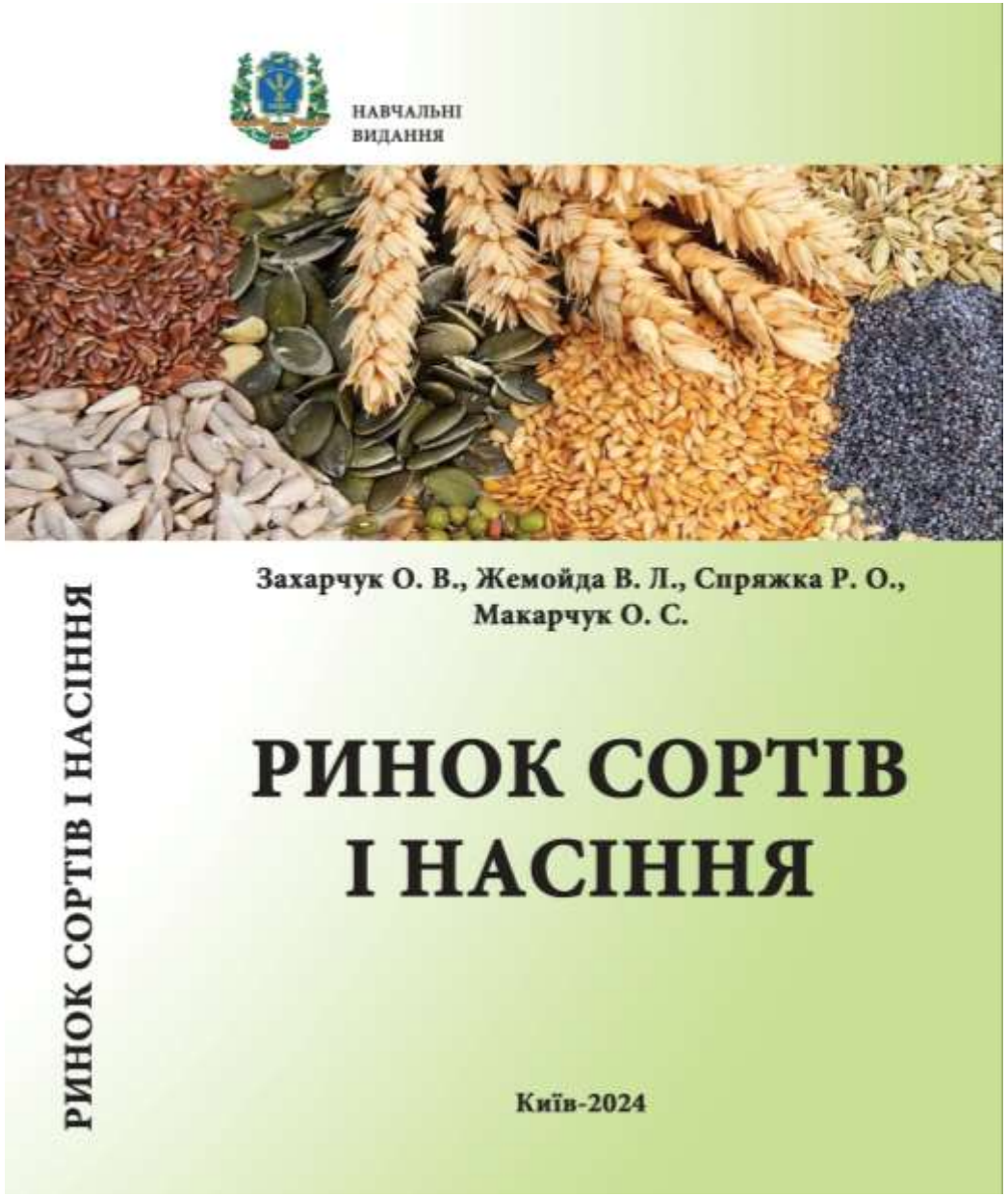
О.В. Мазур, О.В. Мазур, М.В. Лозінський

Селекція та насінництво польових культур

Навчальний посібник

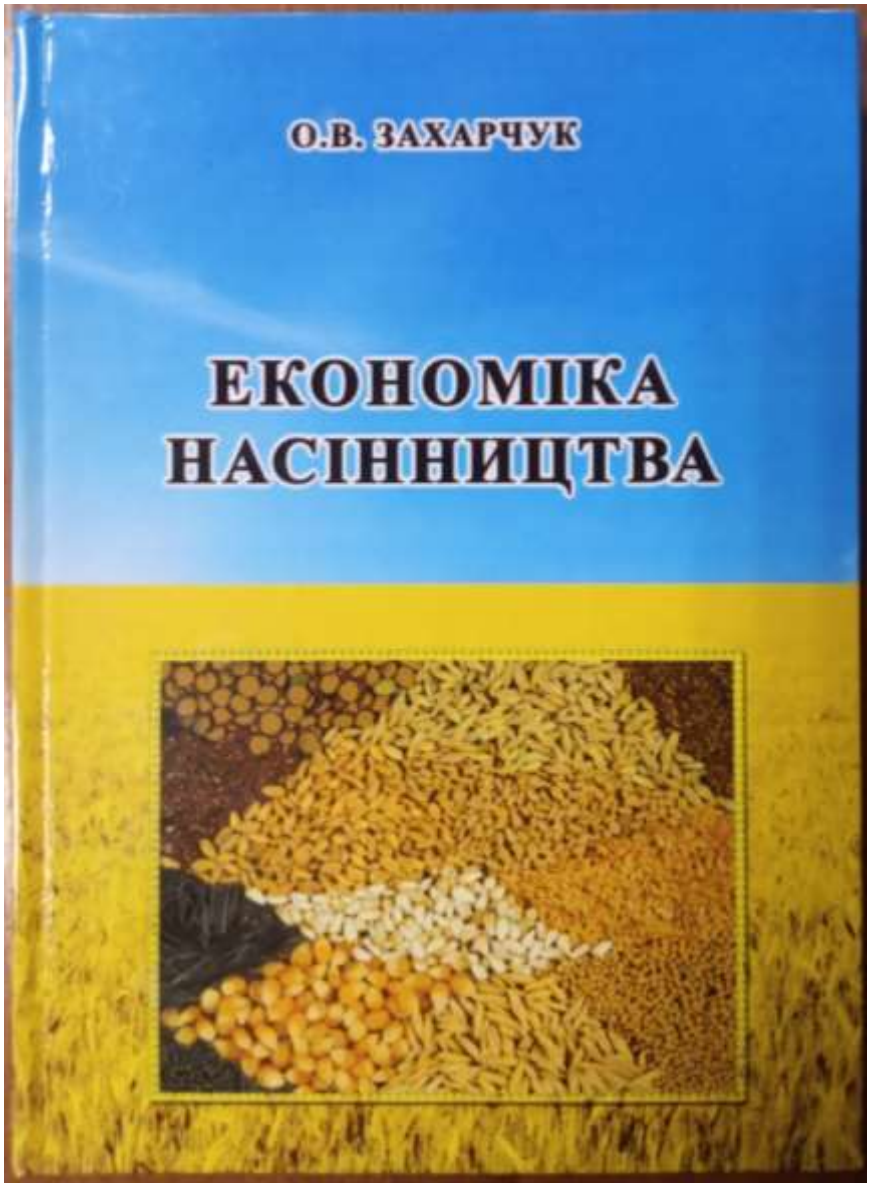
Вінниця • «ТВОРИ» • 2020

Рекомендована література



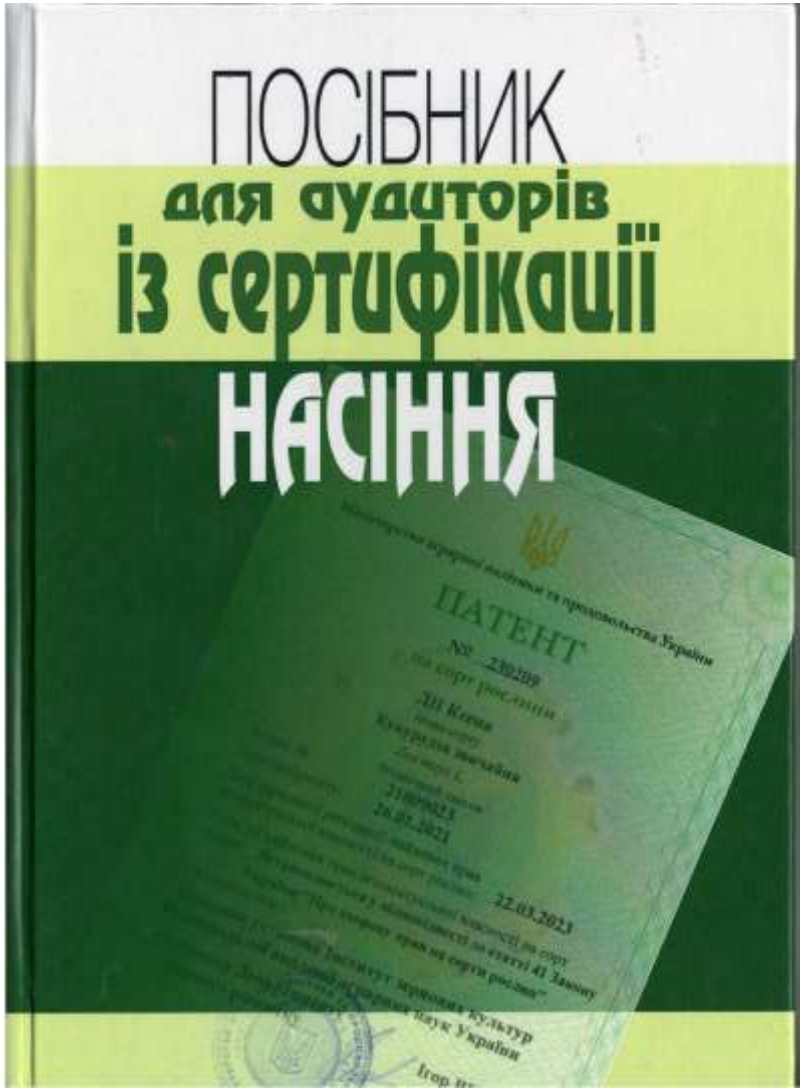
Рекомендована література

Рекомендована література

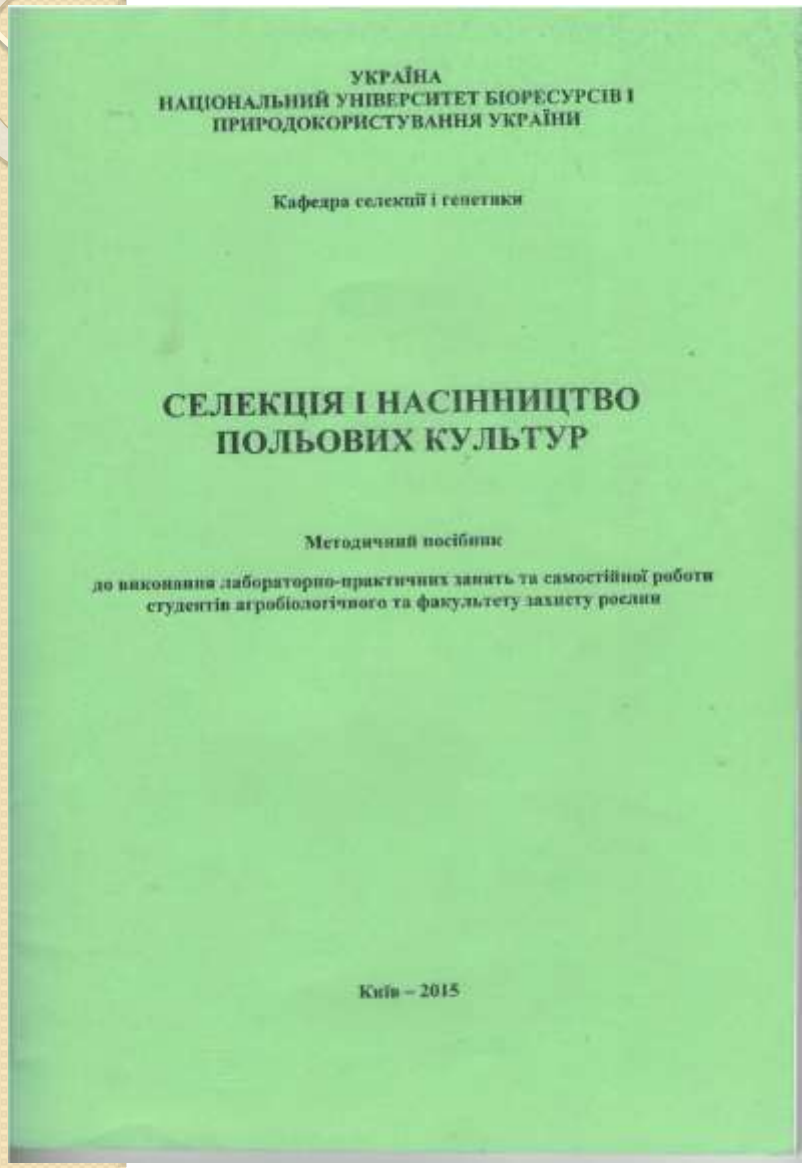


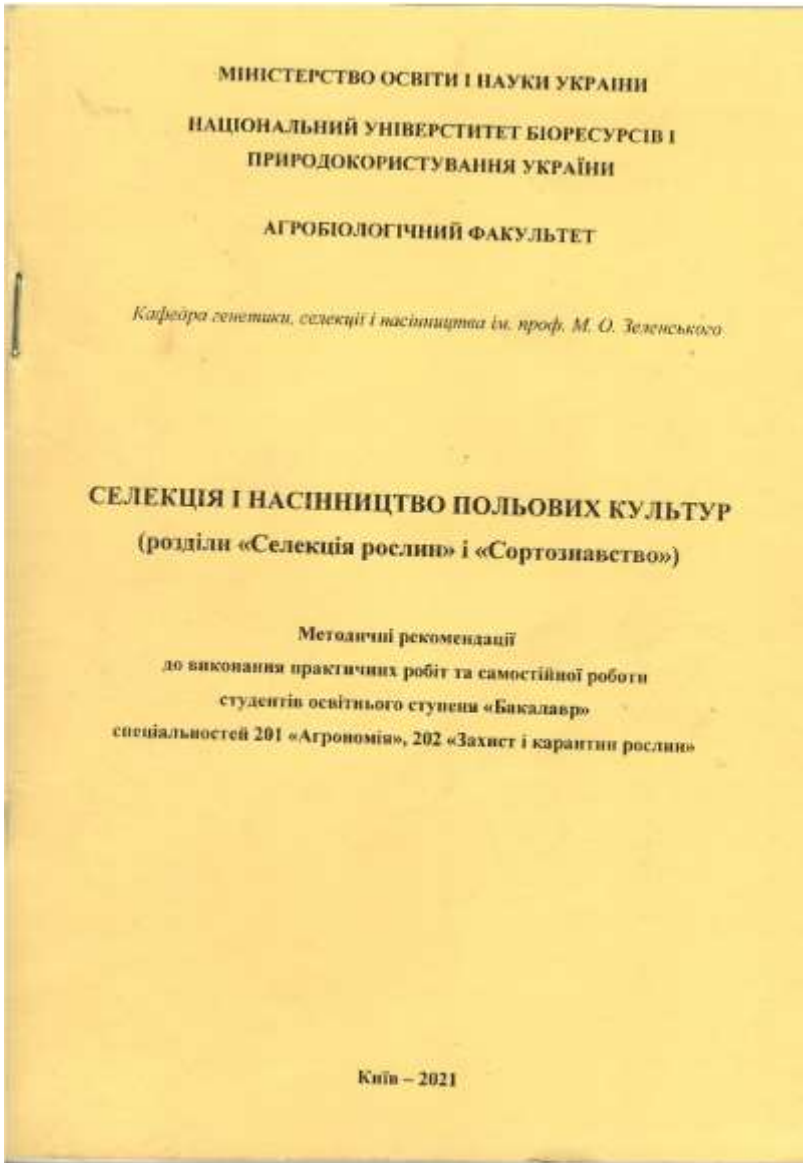
Рекомендована література

Рекомендована література



Рекомендована література



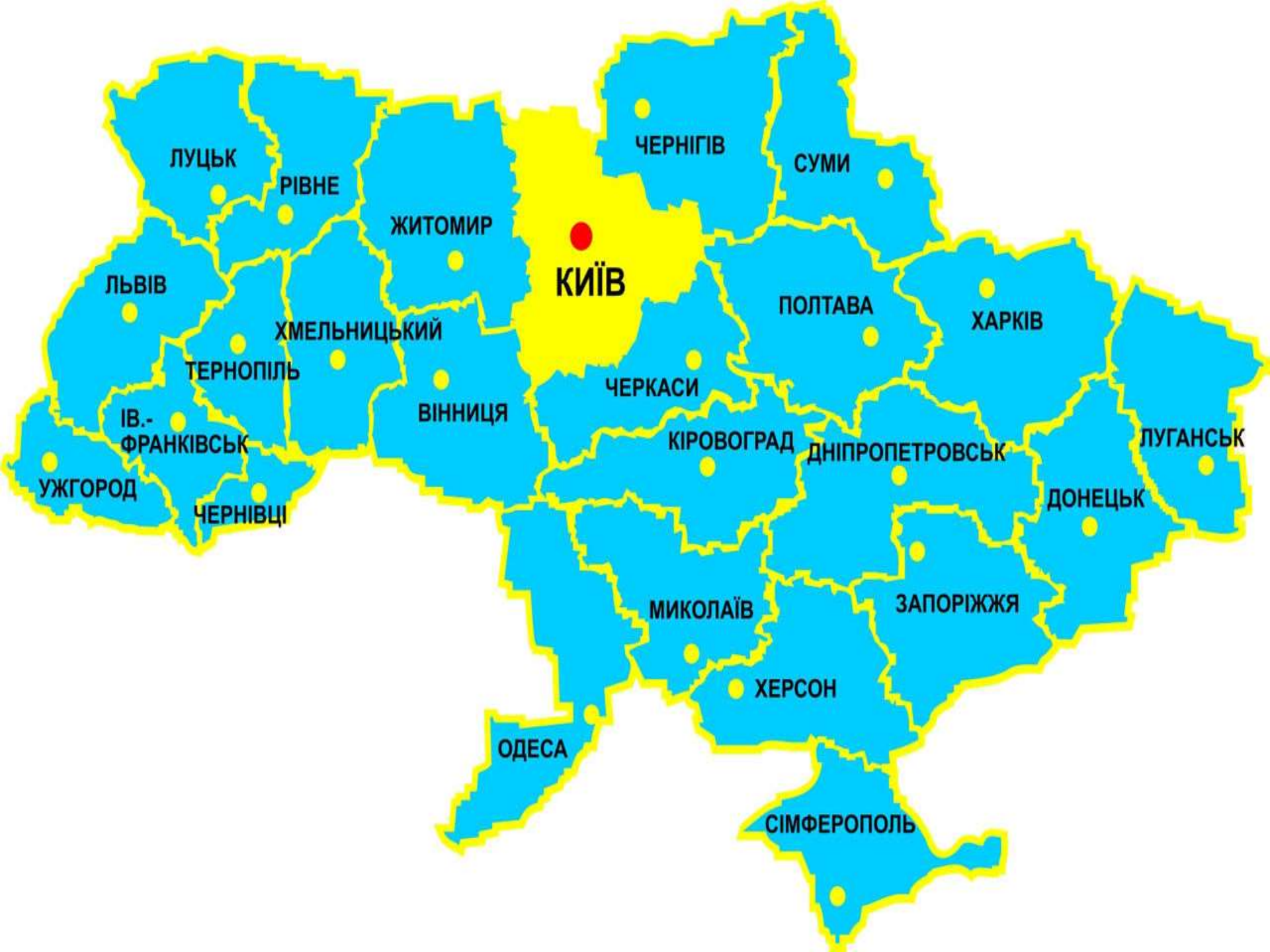


Ланка	Завдання	Виконавці
Селекція	Створення нових сортів та гібридів	Науково-дослідні інститути, дослідно-селекційні та державні с.-г. дослідні станції. Інститути агропромислового виробництва НААНУ, наукові установи НАН, навчальні заклади, іноземні та Українські приватні компанії.
Державна кваліфікаційна експертиза (ДКЕ)	1) Експертиза сортів на відповідність критеріям охороноздатності (ВОС-тест). 2) Експертиза визначення придатності сортів та гібридів до поширення в Україні.	Український інститут експертизи сортів рослин; 21 філія, 11 відділів і 2 лабораторії УІЕСР

Ланка	Завдання	Виконавці
Насінництво	1) Розмноження сортового та одержання гібридного насіння при збереженні його чистосортності, біологічних та урожайних якостей; 2) Виробництво та використання добазового (ДН) та базового (БН) насіння; 3) Виробництво та використання сертифікованого ($СН_{1-5}$) насіння, насіння гібридів (F_1) першого покоління.	1) Суб'єкти насінництва, що мають патент і занесені до «Державного реєстру виробників насіннєвого матеріалу» 2) Науково-дослідні установи, вищі навчальні заклади, елітно-насінницькі господарства НДУ, дослідні господарства вищих навчальних с.-г. закладів за наявності ліцензійної угоди з оригінатором сорту (гібриду). 3) Спеціалізовані насінницькі господарства, колективні с.-г. підприємства різних форм власності, фермерські господарства , тощо

Ланка	Завдання	Виконавці	
Сортова сертифікація	Встановлення чистосортності посівів (інспектування сортових посівів та ділянок гібридизації)	Засвідчення сортових якостей насіння	Мінагрополітики або орган із сертифікації (ДП «Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції»), аудитор із сертифікації (агроном-інспектор)
	Визначення сортових і посівних якостей насіння		
	Видача сертифікатів на насіння	Засвідчення посівних якостей насіння	Мінагрополітики або органи з оцінки відповідності будь-якої форми власності.
Державні насіннєві ресурси	Заготівля, доробка, зберігання та реалізація сортового і гібридного насіння, садивного матеріалу	Підприємства та організації за дорученням Мінагрополітики України	

Ланка	Завдання	Виконавці
Селекція	**Створення нових сортів та гібридів**	**Науково-дослідні інститути, дослідно-селекційні та державні с.-г. дослідні станції. Інститути агропромислового виробництва НААНУ, наукові установи НАН, навчальні заклади, іноземні та Українські приватні компанії.**


ЛУЦЬК
РІВНЕ
ЖИТОМИР
ЧЕРНІГІВ
СУМИ
КИЇВ
ЛЬВІВ
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ
ТЕРНОПІЛЬ
ВІННИЦЯ
ЧЕРКАСИ
ПОЛТАВА
ХАРКІВ
ІВ.-
ФРАНКІВСЬК
УЖГОРОД
ЧЕРНІВЦІ
КІРОВОГРАД
ДНІПРОПЕТРОВСЬК
ЛУГАНСЬК
ДОНЕЦЬК
МИКОЛАЇВ
ЗАПОРІЖЖЯ
ХЕРСОН
ОДЕСА
СІМФЕРОПОЛЬ

Південно-Степовий науково-інноваційний центр – на базі науково-дослідних установ НААН Херсонської та Одеської областей

Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення НААН України (м. Одеса)

- Відділ селекції та насінництва пшениці;
  - лабораторія селекції та насінництва озимої твердої пшениці;
  - лабораторія селекції інтенсивних сортів пшениці
- Відділ селекції та насінництва ячменю;
- Відділ селекції та насінництва перехреснозапилюваних культур;
  - лабораторія селекції та насінництва кукурудзи та сорго
- Відділ селекції, генетики та насінництва бобових культур;
- Відділ насінництва;
- Відділ загальної та молекулярної генетики;
- Відділ генетичних основ селекції;
- Відділ генетичних основ селекції;
- Відділ стійкості до абіотичних факторів;
- Відділ фітопатології та ентомології;
- Лабораторія біохімії рослин;
- Лабораторія культури тканин

Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН (смт. Хліободарське, Одеська обл.)

- Науковий центр з питань генетики, селекції, насінництва та технології рису;
- Відділ селекції сільськогосподарських культур;
- Відділ первинного та елітного насінництва;
- Відділ біотехнологій;
- Відділ овочівництва і баштанництва;
- Лабораторія аналітичних досліджень;
- Лабораторія інтродукції та селекції малопоширених плодових, декоративних та ароматичних рослин;
- Лабораторія захисту рослин

Лівобережно-Лісостеповий науково-інноваційний центр – на базі науково-дослідних установ НААН Харківської, Донецької, Луганської, Полтавської і Сумської областей

Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН України (м. Харків)

- Відділ рослинництва та сортовивчення;
- Випробувальна лабораторія насінництва та насіннезнавства;
- Відділ теоретичних досліджень в рослинництві та генетичних ресурсів рослин;
- Відділ новітніх селекційно-насінницьких технологій (лабораторії):
  - Селекції та фізіології пшениці;
  - Селекції та генетики жита озимого;
  - Селекції та генетики тритикале;
  - Селекції та генетики ячменю;
  - Селекції та насінництва кукурудзи;
  - Селекції зернобобових культур;
  - Селекції та генетики соняшнику;
  - Селекції проса;
  - Насінництва та насіннєзнавства.

- **Національний центр генетичних ресурсів рослин України**

Національний центр генетичних ресурсів рослин України (м. Харків)

- Відділ теоретичних досліджень в рослинництві та генетичних ресурсів рослин (лабораторії):
  - Інтродукції та зберігання генетичних ресурсів рослин НЦГРРУ;
  - Генетичних ресурсів зернових культур НЦГРРУ;
  - Генетичних ресурсів зернобобових і круп'яних культур НЦГРРУ;
  - Генетики, біотехнології та якості;
  - Імунітету рослин до хвороб та шкідників;
- Відділ новітніх селекційно-насінницьких технологій (лабораторії):
  - Селекції та фізіології пшениці;
  - Селекції та генетики жита озимого;
  - Селекції та генетики тритикале;
  - Селекції та генетики ячменю;
  - Селекції та насінництва кукурудзи;
  - Селекції гороху;
  - Селекції та генетики соняшнику;
  - Селекції проса

Правобережно-Лісостеповий науково-інноваційний центр – на базі науково-дослідних установ НААН Київської, Вінницької, Тернопільської, Черкаської і Хмельницької областей

Національний науковий центр «Інститут землеробства» НААН України (с. Чабани)

- Відділення селекції і насінництва сільськогосподарських культур:;
  - Відділ селекції і насінництва зернових культур;
  - Відділ селекції і насінництва круп'яних культур;
  - Відділ селекції і насінництва зернобобових культур;
  - Відділ кормовиробництва;
  - Відділ селекції і насінництва олійних і луб'яних культур

Інститут картоплярства НААН України (смт. Немішаєво, Бородянського району)

- Відділ селекції;
- Відділ відтворення та оцінки якості насіннєвої картоплі;
- Відділ біотехнології і біотехнічних систем;
- Відділ виробництва, зберігання та переробки;

- Лабораторія генетичних ресурсів;
- Лабораторія біотехнології;
- Лабораторія первинного насінництва;
- Лабораторія механізації;
- Лабораторія імунітету та захисту рослин.

Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України (с. Центральне, Миронівка)

- Відділ селекції зернових культур:
  - Лабораторія селекції озимої пшениці;
  - Лабораторія селекції ярої пшениці;
  - Лабораторія селекції ячменю;
  - Лабораторія якості зерна
- Відділ біотехнології, генетики і фізіології;
- Відділ насінництва та агротехнологій;

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України (м. Київ)

- Відділ селекції і сталих технологій вирощування та переробляння біоенергетичних культур:
  - Лабораторія селекції і технологій вирощування біоенергетичних культур;
  - Лабораторія науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси
- Відділ селекції та насінництва сільськогосподарських культур:
  - Лабораторія селекції цукрових та кормових буряків;
  - Лабораторія селекції, біотехнології зернових і нішевих культур та генетичних ресурсів;
  - Лабораторія насіннезнавства, насінництва та розсадництва;
- Відділ селекції, генетики та цитології:
  - Лабораторія цитогенетики;
  - Лабораторія біотехнології;

Північно-Степовий науково-інноваційний центр – на базі науково-дослідних установ НААН Дніпропетровської, Запорізької, Кіровоградської областей

Інститут зернових культур НААН України (м. Дніпро)

- Відділ селекції і насінництва зернових культур:
  - Лабораторія селекції кукурудзи скоростиглих гібридів;
  - Лабораторія селекції кукурудзи середньостиглих і середньопізніх гібридів;
  - Лабораторія селекції кукурудзи харчового напрямку використання;
  - Лабораторія насінництва зернових культур;
  - Лабораторія селекції ярих зернових і зернобобових культур;
  - Лабораторія селекції соргових культур;
  - Лабораторія фізіології рослин та методів селекції;
- Відділ технологій вирощування зернових та зернобобових культур;
- Відділ землеробства;
- Лабораторія тваринництва

LG
ЛГ30215
LG
ЛГ 31272

Зональні науково-інноваційні центри:

1) **Поліський** – на базі науково-дослідних установ НААН Житомирської, Волинської, Рівненської і Чернігівської областей (головна установа – **Інститут сільського господарства Полісся НААН**);
2) **Карпатський** – на базі науково-дослідних установ НААН Львівської, Закарпатської, Івано-Франківської і Чернівецької областей (головна установа – **Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН**);
3) **Кримський** – на базі науково-дослідних установ Академії в АР Крим (головна установа – **Інститут сільського господарства Криму НААН**).

ВІПС
ГРАНІ

BHIC
TOP

PIONEER
P&1LL109
PIONEER
PIONEER

ЛГ31377
ЛГ3138
ДЖОДІ

PIONEER
PIONEER
P9903
FAO 390

ЛГ50300

LG
LG5377

БІЛОБА КЛП
PIONEER

Ланка	Завдання	Виконавці
Державна кваліфікаційна експертиза (ДКЕ)	**1) Експертиза сортів на відповідність критеріям охороноздатності (ВОС-тест – відмінність, однорідність, стабільність)** **2) Експертиза визначення придатності сортів та гібридів до поширення в Україні.**	**Український інститут експертизи сортів рослин; 21 філія, 11 відділів і 2 лабораторії УІЕСР**

Український інститут експертизи сортів рослин

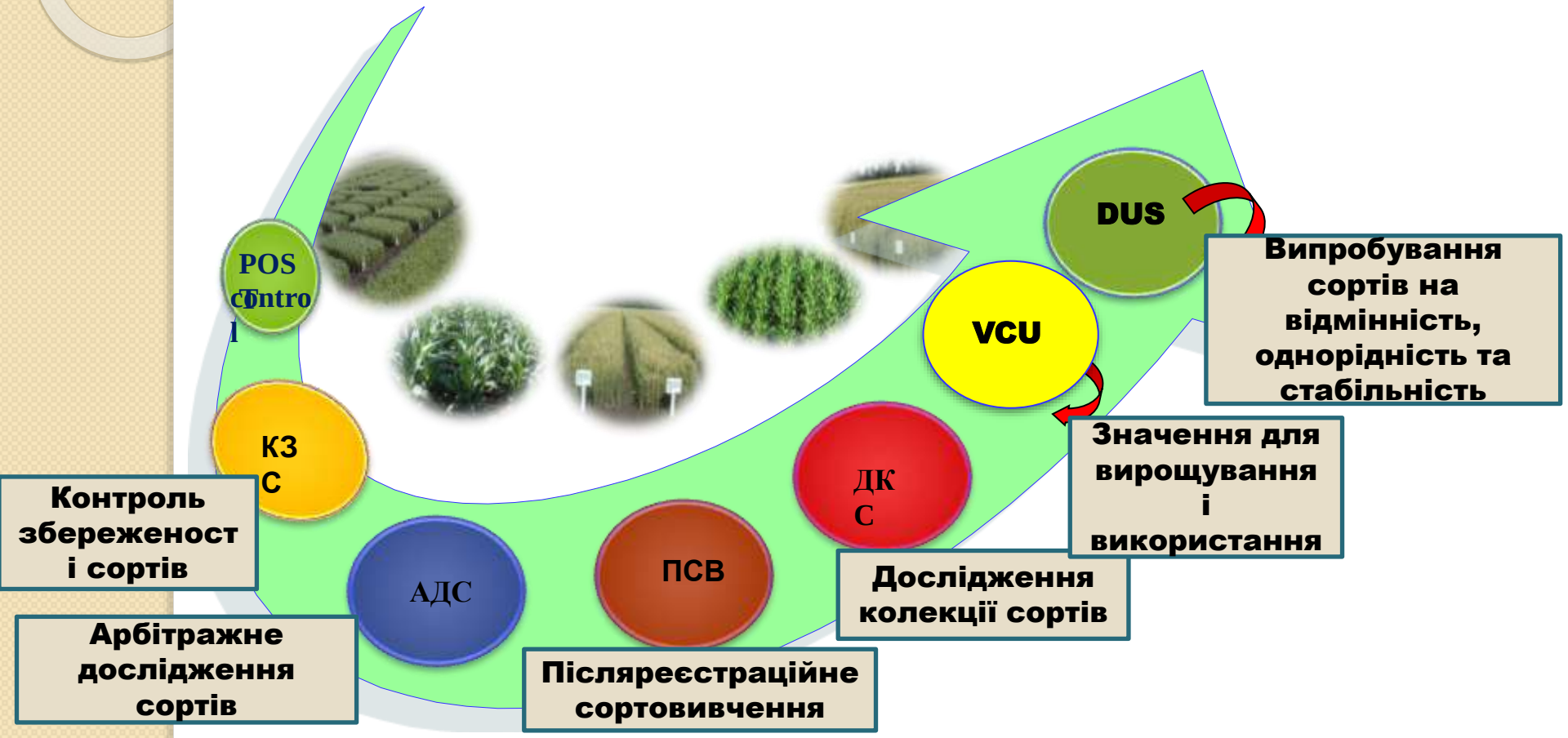
Державна система охорони прав на сорти рослин

Український інститут експертизи сортів рослин

Спеціалізація закладів експертизи на придатність до поширення сортів пшениці / 2025 р.

Полісся	Лісостеп	Степ
• Волинська філія • Житомирська лабораторія • Закарпатська філія • Городенківська лабораторія • Львівська філія • Рівненська лабораторія • Прилуцька лабораторія	• Вінницька філія • Білоцерківська лабораторія • Миргородська лабораторія • Сумська філія • Тернопільська лабораторія • Вовчанська лабораторія • Хмельницька філія • Маньківська лабораторія • Чернівецька філія	• Нікопольська лабораторія • Донецька лабораторія • Вільнянська лабораторія • Кіровоградська лабораторія • Слов'яносербська лабораторія • Первомайська лабораторія • Березівська лабораторія • Херсонська філія

ТИПИ
науково-технічної експертизи сортів рослин



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
(Мінагрополітики)

ДЕРЖАВНИЙ РЕЄСТР

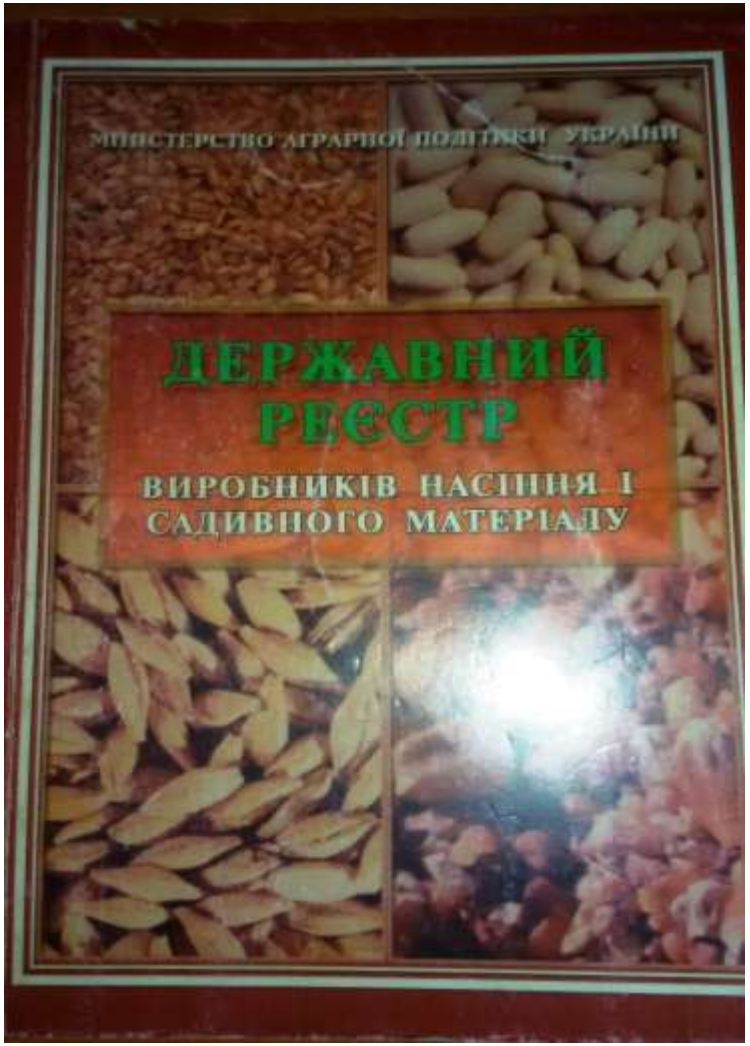
СОРТІВ РОСЛИН, ПРИДАТНИХ ДЛЯ ПОШИРЕННЯ В УКРАЇНІ НА 2022 РІК

STATE REGISTER
OF PLANT VARIETIES SUITABLE FOR DISSEMINATION IN UKRAINE IN 2022

РЕЄСТР Є ЧИННИМ СТАНОМ НА 14.04.2022

КИЇВ 2022
KYIV 2022

Ланка	Завдання	Виконавці
Насінництво	1) Розмноження сортового та одержання гібридного насіння при збереженні його чистосортності, біологічних та урожайних якостей; 2) виробництво та використання добазового (ДН) та базового (БН) насіння; 3) виробництво та використання сертифікованого ($СН_{1-5}$) насіння, насіння гібридів (F_1) першого покоління.	1) Суб'єкти насінництва, що мають патент і занесені до «Державного реєстру виробників насіннєвого матеріалу» 2) Науково-дослідні установи, вищі навчальні заклади, елітно-насінницькі господарства НДУ, дослідні господарства вищих навчальних с.-г. закладів за наявності ліцензійної угоди з оригінатором сорту (гібриду). 3) Спеціалізовані насінницькі господарства, колективні с.-г. підприємства різних форм власності, фермерські господарства , тощо


МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ РЕЄСТР
ВИРОБНИКІВ НАСІННЯ І САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ

ЗАКОН
УКРАЇНИ
ПРО НАСІННЯ
І САДИВНИЙ МАТЕРІАЛ

Категорії насіння:

- ***Добазове насіння*** **(ДН) – насіння первинних ланок насінництва (розсадники випробування потомств, розсадники розмноження), призначене для отримання базового насіння;**
- ***Базове насіння*** **(БН) – насіння супереліти та еліти сортів (ліній, популяцій), призначене для отримання сертифікованого насіння;**
- ***Сертифіковане насіння*** **(СН) – насіння першої ($СН_1$), другої ($СН_2$) та наступних ($СН_n$) генерацій сортів, а також насіння першого покоління гібридів (F_1), отримане з ділянок гібридизації.**

ЛІЦЕНЗІЙНИЙ ДОГОВІР № 172-04
на освоєння наукової продукції

смт. Чабани «14» червня 2007 р.

Інститут землеробства УААН
(установа, організація яка передає права)

в особі генерального директора ***Сайка Віктора Федоровича***
(посада, П.І.Б. особи яка має право виступити від даної організації)

який діє на підставі ***Статуту***
(назва документу, що підтверджує повноваження керівника)

що надалі поіменований «ЛІЦЕНЗІАР», з однієї сторони та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Рапсодія»
(назва господарства)

в особі директора ***Антоніка Ігоря Петровича***
(посада, П.І.Б. особи, який має право виступити від даної організації)

який діє на підставі ***Статуту***
(назва документа)

що надалі поіменований «ЛІЦЕНЗІАТ», з другої сторони, беручи до уваги, що ЛІЦ є оригінатором і власником сорту ***квасолі Мавка***
(культура, сорт)

занесених до Реєстру сортів рослин України, та необхідними і достатніми відом щодо сортової технології його вирощування, а ЛІЦЕНЗІАТ бажає придбати на умова договору дозвіл на використання сорту ***квасолі Мавка***

Сторони домовились про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. ЛІЦЕНЗІАР на умовах, передбачених розділом 4 цього договору, надає ЛІЦЕН ***дозвіл на використання та продаж*** сорту ***квасолі Мавка***
на території Вінницької і інших областей, а також відомості щодо сортової технолог вирощування.

1.2. ЛІЦЕНЗІАР залишає за собою право самому використовувати вказаний сорт на торії Вінницької області, а також надавати ліцензії третім особам на використання цього в цій же зоні.

1.3. Обсяг продукції за ліцензією, виготовленої протягом чинності цього договору. ***не обмежується.***

1.4. Насіння (відтворювальний матеріал) ***супер-еліта***
(репродукція)

сорту ***квасолі Мавка*** в обсязі ***300 кг*** в термін до 20 квітня 2007-2008рр.
ЛІЦЕНЗІАТ отримує в Інституті землеробства.

2. ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

2.1. Агротехнічна документація передається ЛІЦЕНЗІАРОМ ЛІЦЕНЗІАТУ відповідно до і стандартів України в одному примірнику.

2.2. ЛІЦЕНЗІАР має право розмножувати надану йому документацію, але тільки для потреб за умов забезпечення конфіденційності щодо одержаної інформації.

3. ГАРАНТІЇ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

3.1. ЛІЦЕНЗІАР гарантує високу якість продукції за ліцензією та можливість досягнення казників, які забезпечують ЛІЦЕНЗІАТУ вигоду від використання цього сорту.

3.2. ЛІЦЕНЗІАР надає ЛІЦЕНЗІАТУ насіння вказаного сорту рослин агротехнологічну

7.3. Кожна із сторін має право достроково розірвати цей договір шляхом письмового повідом лення іншої сторони, якщо інша сторона не виконує умов цього договору.

7.4. Після закінчення терміну чинності цього договору або його дострокового розірванн ЛІЦЕНЗІАТ втрачає право виробляти продукцію за ліцензією та укладати договори на неї.

8. ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
(форс-мажорні обставини)

8.1. Сторони можуть бути звільнені від відповідальності в певних випадках, які настал незалежно від волі Сторін.

8.2. Обставини, незалежні від волі Сторін, наслідків яких не могла б уникнути чи усунут навіть сумлінна Сторона, вважаються форс-мажорними обставинами, що звільняють від ві повідальності, якщо вони настали після укладення Договору і заважають її повному чи час ковому виконанню.

8.3. Форс-мажорними обставинами вважають такі обставини, як воєнні дії, страйк, пожеж вибухи, дорожні пригоди, природні катастрофи, злочинні дії, акти органів влади, що вплив ають на виконання зобов'язань, а також інші події й обставини, які будуть визнані випадкам непереборної сили.

8.4. Потерпіла Сторона повинна при першій же можливості повідомити іншу Сторон доступними засобами про форс-мажорні обставини, їх тип та можливу тривалість, так і пр інші обставини, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань. Якщо Сторона н повідомить своєчасно про такі обставини, то вона не має права на неї посилатися при зустрічі і розрахунку.

8.5. Якщо форс-мажорні обставини триватимуть більше шести місяців, Сторони повин домовитись про долю Договору.

9. ЗМІНИ І ДОПОВНЕННЯ ДО ДОГОВОРУ

9.1. Зміни і доповнення до Договору можуть вноситися тільки у письмовій формі. Дійсним і обов'язковими для Сторін є тільки ті зміни і доповнення, які вони склали за взаємною домов леністю у письмовій формі, та які підписані обома Сторонами цього Договору.

9.2. Всі зміни та доповнення до цього Договору є його невід'ємною частиною.

9. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЛІЦЕНЗІАР:	**ЛІЦЕНЗІАТ:**
Інститут землеробства УААН	ТОВ «Рапсодія»
Адреса: вул.Машинобудівників,2-б смт. Чабани, Києво-Святошинський район, Київська область	м. Вінниця вул. Пирогова, 82
ВДК в Києво-Святошинському район Р/Р 39211101311 в банку УДК у Київській області МФО 821018 Код ЄДРПОУ 24074109 Реєстраційний рахунок 659104000192/1 Інд. податковий №004968310130 Свідоцтво №13810330	Р/Р 26005017410205, Філія Укрексімбанку, м. Вінниця МФО 302429 ЗКПО25498159 ІПН254981502286 Свідоцтво №01847386
Директор інституту землеробства УААН	Голова ТОВ «Рапсодія»
_____ В. Ф. САЙКО	_____ І. П. АНТОНІК

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ

НА ВИРОБНИЦТВО ТА РЕАЛІЗАЦІЮ НАСІННЯ І САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ

(ОРИГІНАЛЬНЕ, ЕЛІТНЕ)

№ 3965

ТОВ "Хорол-Агро"
назва суб'єкта насінництва і розсадництва

приватна
форма власності

37800, Полтавська обл.,
м. Хорол, вул. Леніна, 42
поштова та юридична адреса

32946310
ідентифікаційний код

Дата реєстрації: 23.05.2008 р.
Паспорт дійсний до 23.05.2013 р.

Директор департаменту ринків рослинництва -
Голова атестаційної комісії Мінагрополітики _____ О.А.Демидов

М.П.

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

ПАСПОРТ

НА ВИРОБНИЦТВО ТА РЕАЛІЗАЦІЮ НАСІННЯ І САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ

(РЕПРОДУКЦІЙНЕ)

№ 5700

Товариство з обмеженою відповідальністю
"Хорол - Агро"
назва суб'єкта насінництва і розсадництва

приватна
форма власності

Полтавська обл., Хорольський р-н, м. Хорол,
вул. Леніна, 42
поштова та юридична адреса

32946310
ідентифікаційний код

Дата реєстрації: 10.03.2010 р.
Паспорт дійсний до 10.03.2015 р.

Директор департаменту ринків рослинництва -
Голова атестаційної комісії Мінагрополітики _____ О.А.Демидов

М.П.

Ланка	Завдання	Виконавці	
Сортова сертифікація	Встановлення чистосортності посівів (інспектування сортових посівів та ділянок гібридизації)	Засвідчення сортових якостей насіння	Мінагрополітики або орган із сертифікації (ДП «Державний центр сертифікації і експертизи с.-г. продукції»), аудитор із сертифікації (агроном-інспектор)
	Визначення сортових і посівних якостей насіння		
	Видача сертифікатів на насіння	Засвідчення посівних якостей насіння	Мінагрополітики або органи з оцінки відповідності будь-якої форми власності.

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКА ДЕРЖАВНА НАСІННЄВА ІНСПЕКЦІЯ

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК

СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ ІНСТИТУТ –
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР НАСІННЄЗНАВСТВА ТА СОРТОВИВЧЕННЯ

ІНСТИТУТ ЗЕРНОВОГО ГОСПОДАРСТВА

МЕТОДИКА
ПРОВЕДЕННЯ ІНСПЕКТУВАННЯ СОРТОВИХ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ ТА СОРГО

Київ
2009

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКА ДЕРЖАВНА НАСІННЄВА ІНСПЕКЦІЯ

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК

СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ ІНСТИТУТ –
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР НАСІННЄЗНАВСТВА ТА СОРТОВИВЧЕННЯ

МЕТОДИКА
проведення апробації сортових посівів зернових культур

Одеса – Київ
2009

Серія СС

№ 002217

СЕРТИФІКАТ,

що засвідчує сортові якості насіння,

від **06.07.2021** р. № **031161**

Виданий **ТОВ "КВС-УКРАЇНА"**

(суб'єкт насінництва)

01042, м. Київ, Печерський район, б-р. Дружби Народів, буд. 19

про те, що за результатами проведення польового оцінювання насіннєвого посіву, розташованого

(місцезнаходження)

Житомирська обл., Ружинський р-н., с. Першотравнене

на полі № **б/н** ділянки № **-** площею **10** гектарів

культури **Жито посівне (озиме)** сорту **КВС Боно**

генерації F1

насіння має сортову чистоту (типовість) **типове** відсотків та визнано таким, що відповідає категорії СН

(ДН, БН, СН1, СН2)

Сертифікат виданий Державним підприємством "Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції", м. Київ, вул. Ялуша Корчака, 9/12

(повне найменування органу оцінки відповідності, що належить до сфери управління Мінагрополітики)

на підставі акта польового оцінювання від **06. 07. 2021** р.

№ **031161**

(підпис керівника) **Заставний Ю.Б.** (ініціали та прізвище)

МП

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Збереження сортових якостей насіння від збирання врожаю до сівби (реалізації) гарантую.

(підпис) (ініціали та прізвище фізичної особи — підприємця або керівника юридичної особи чи їх представника)

МП (у разі наявності)

Серія СП

№ 006924

СЕРТИФІКАТ,

що засвідчує посівні якості насіння,

від 14.01.2021 р. № 110440

Виданий Державним підприємством "Державний центр сертифікації
(повне найменування органу з оцінки відповідності, що належить до сфери управління
і експертизи сільськогосподарської продукції", м. Київ, вул. Януша Корчака, 9/12
Мінагрополітики, або органу з оцінки відповідності незалежно від форми власності)

на насіння, що належить ТОВ "Сингента",
(прізвище, ім'я по батькові фізичної особи - підприємця
м.Київ, вул.Ковпака,120/4
або найменування юридичної особи, місцезнаходження)

Відомості про походження насіння

Вироблено США
(прізвище, ім'я по батькові фізичної особи - підприємця
Країна походження насіння: США
або найменування юридичної особи, місцезнаходження)

Культура Соняшник однорічний Сорт СИ Експерто
Категорія та генерація CH, F1 Рік урожаю 2020
Номер партії USK8E20570A-4 Маса партії 7420,000 кілограмів
Кількість одиниць упаковки мішки 742 шт.
Відомості про маркування партії насіння Партія насіння затарена в мішки та супроводжується етикетками встановленої форми

Середня проба надійшла для випробування згідно з актом від 04.01.2021 р. № 1 і зареєстрована за номером 1-21

Результати випробування

1. Зовнішній огляд (зазначається відхилення від норми):
1) колір нормальний
2) запах нормальний

2. Чистота, відсотків:
вміст насіння основної культури 99,9
у тому числі:
обрушеного 0
пророслого 0

5. Схожість 96 відсотків
1) умови проведення аналізу: 20-30°C, НП
(субстрат, температура (°C),
4-10
тривалість (діб), порушення спокою)
2) кількість аномальних проростків 2
3) кількість твердого насіння Z
у тому числі життєздатного Z
4) кількість нормально пророслого насіння (енергія проростання) 94 відсотків

3. Відхід 0,1
у тому числі переважальні групи
z

4. Вміст насіння інших видів 0, одиниць на 1 кілограм або відсотків
у тому числі:
культурних рослин 0
бур'янів 0
з них:
злісних z
(назва та вміст)
важковідокремлюваних
z

5. інші категорії сітчаста - 2, недорозвинене здорове - 0%
6. Вологість 7.8 відсотків
7. Маса 1 тис. одиниць насіння 67.5 грамів
8. Показники зараженості хворобами та заселеності шкідниками:
1) наявність грибних утворень
склероції сірої і білої гнилей - 0 шт/кг
2) наявність поверхневої інфекції
z
3) наявність внутрішньої інфекції
z
4) заселеність шкідниками
(назва)
не виявлено. Соняшникова міль, вогнівка не
екземплярів на 1 кілограм

9. Інші визначення Інвойс № 8026389350 від 23.11.2020, ІСТА №02698701 від 27.10.2020, ОЕСД б/н від 19.11.2020

Насіння протруєно MAXIM 025 FS + APRON XL 350 ES + Cruiser 600 FS

Випробування насіння проведено згідно з вимогами ДСТУ
(назва)
ДСТУ 4138-2002 Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості
ДСТУ 6068:2008 Насіння соняшнику. Сортові та посівні якості. ТУ

Сертифікат виданий на підставі протоколу випробування 1-21 від 14.01.2021 р.

Сертифікат, що засвідчує сортові якості насіння, від ____ р. № ____

Сертифікат дійсний до 14. 09. 2021 р.

(підпис керівника органу з оцінки відповідності, що належить до сфери управління Мінагрополітики, або органу з оцінки відповідності незалежно від форми власності)

Заставний Ю.Б.
(ініціали та прізвище)

МП

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Збереження партій насіння від змішування, засмічування, зниження посівних якостей насіння гарантую.

(підпис)

(ініціали та прізвище фізичної особи - підприємця або керівника юридичної особи чи їх представника)

МП (у разі наявності)

Ланка	Завдання	Виконавці
Державні насіннєві ресурси	**Заготівля, доробка, зберігання та реалізація сортового і гібридного насіння, садивного матеріалу**	**Підприємства та організації за дорученням Мінагрополітики України**

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ РЕЗЕРВНИЙ НАСІННЄВИЙ ФОНД УКРАЇНИ

Дякую за увагу!