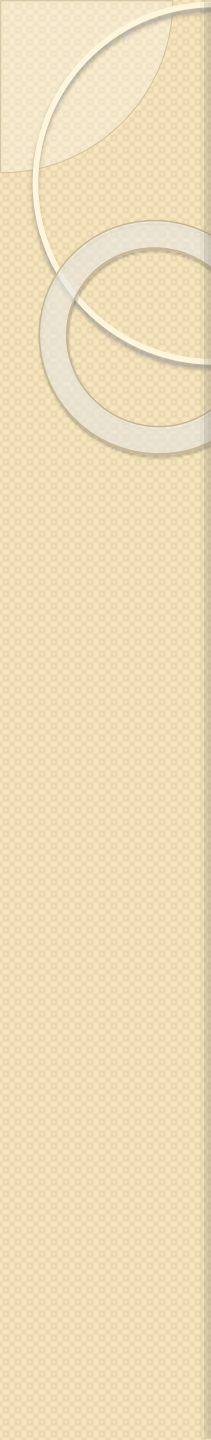




Система селекційно-насінницької роботи в Україні

- 
- 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. Лозинський
Селекція та насінництво польових культур

Навчальний посібник



НАВЧАЛЬНІ
ВИДАННЯ




Захарчук О. В., Жемойда В. Л., Спряжка Р. О.,
Макарчук О. С.

РИНОК СОРТІВ І НАСІННЯ

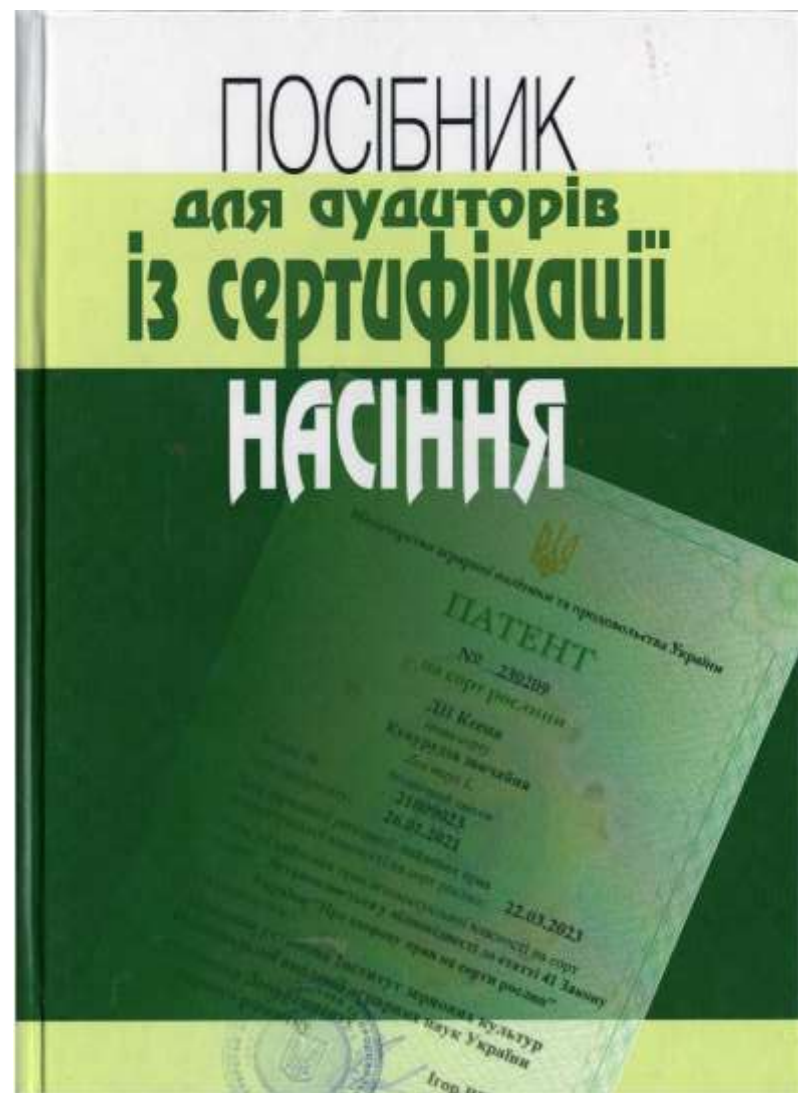
РИНОК СОРТІВ І НАСІННЯ

Київ-2024

The book cover features a background image of a golden wheat field under a clear blue sky. A diagonal band of colors, including green, yellow, and orange, runs across the cover. The authors' names are listed in the top right corner, and the title is centered in the lower half.

**М.М. Гаврилюк
В.М. Соколов
В.Л. Жемойда**

**Практичне насінництво
та насіннезнавство
сільськогосподарських рослин**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М. О. Зеленького

СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР
(розділи «Селекція рослин» і «Сортознавство»)

Методичні рекомендації
до виконання практичних робіт та самостійної роботи
студентів освітнього ступеня «Бакалавр»
спеціальностей 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин»

Київ – 2021

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. проф. М. О. Зеленького

СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР
(розділ «Насінництво – основна ланка у підвищенні
врожайності культур»)

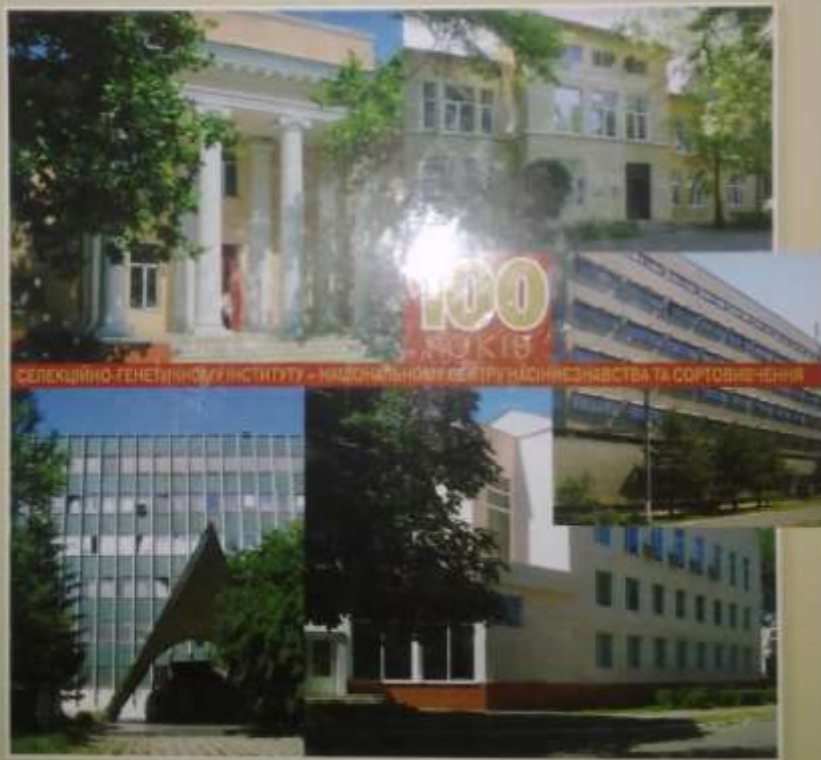
Методичні рекомендації
до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи
студентів освітнього ступеня «Бакалавр»
освітньої програми «Агрономія»

Київ – 2025

І. Г. Кандрук
Р. М. Сіколов
В. В. Видневський

Насінництво

з основами
НАСІННЄЗНАВСТВА





Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла
Національної академії аграрних наук України

В.П. КАВУНЕЦЬ, В.С. КОЧМАРСЬКИЙ

*До 100-річчя від дня заснування
Миронівського інституту пшениці
імені В.М. Ремесла
Національної академії аграрних
наук України*

НАСІННИЦТВО ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

За редакцією кандидата с.-г. наук В.П. КАВУНЦЯ



Миронівка - 2011



НАСІННИЦТВО КУКУРУДЗИ

(науково-методичні рекомендації)





ДОРОНІВ С.Д., ПОЛІЦУК В.В.,
ДОРОНІН А.В., КРАВЧЕНКО Ю.А.,
МИКОЛАЙКО В.П., КРАВЧЕНКО В.С.

НАСІННИЦТВО ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

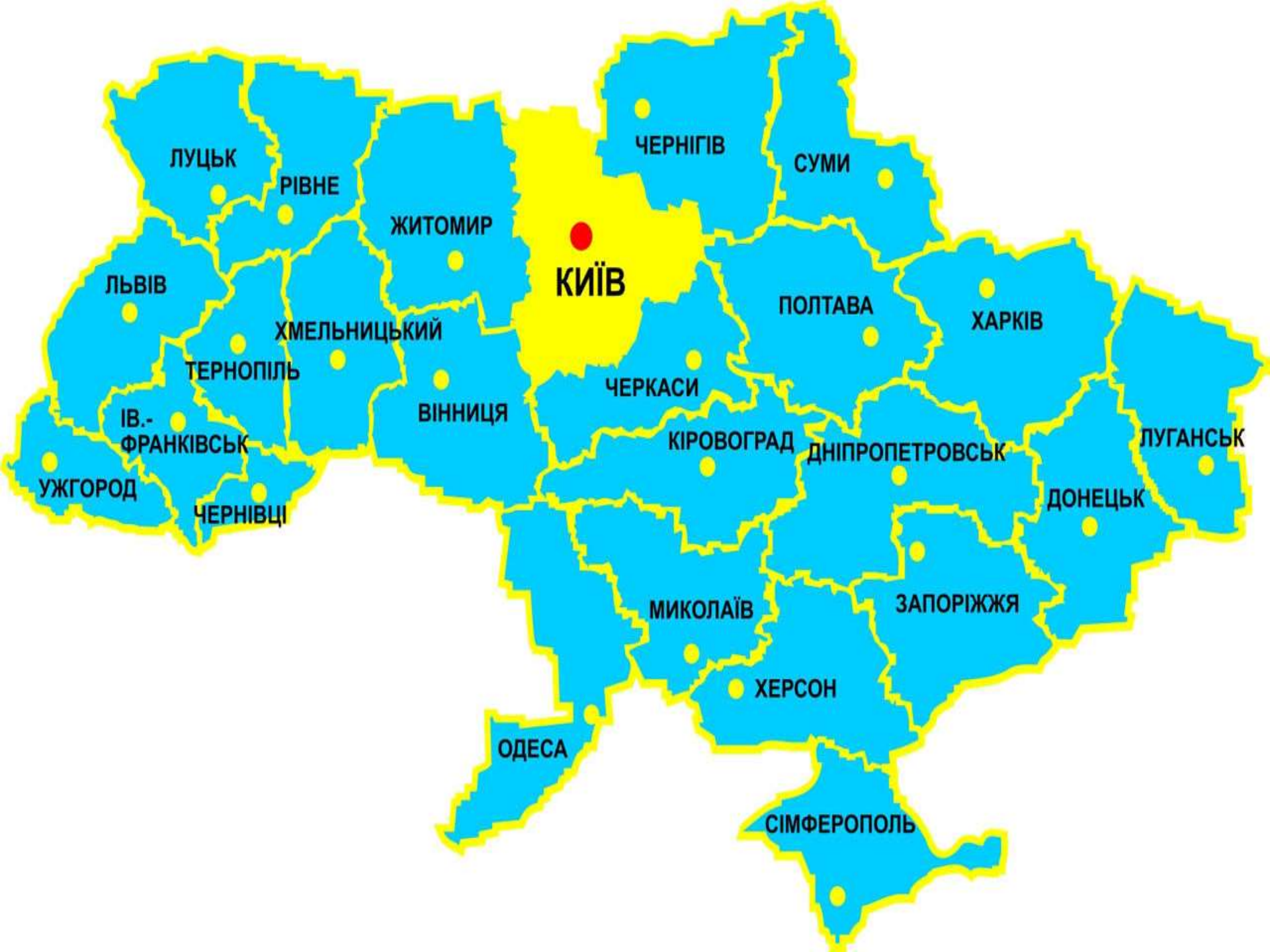
Ланка	Завдання	Виконавці
Селекція	Створення нових сортів та гібридів	Науково-дослідні інститути, дослідно-селекційні та державні с.-г. дослідні станції. Інститути агропромислового виробництва НААНУ, наукові установи НАН, навчальні заклади.
Державно кваліфікаційна експертиза	<p>1. Експертиза сортів на відповідність критеріям охорони-здатності (ВОС-тести).</p> <p>2. Експертиза визначення придатності сортів та гібридів до поширення в Україні.</p>	<p>Державна служба з охорони прав на сорти рослин, до складу якої входять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Український інститут експертизи сортів рослин; - Обласні державні центри експертизи сортів рослин; - Сортодослідні станції та сортодільниці; - Агротехнологічні лабораторії
Насінництво	<p>Розмноження сортового та одержання гібридного насіння при збереженні його чистосортності, біологічних та урожайних якостей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виробництво та використання сертифікованого та гібридного насіння 	<p>Суб'єкти насінництва, що мають патент і занесені до «Державного реєстру виробників насіннєвого матеріалу»</p> <p>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).</p> <p>Спеціалізовані насінницькі господарства, колективні с.-г. підприємства різних форм власності, фермерські господарства, тощо</p>
Сортовий і насіннєвий контроль	Постійний контроль сортових і посівних якостей насіння	Державні, районні та обласні насіннєві інспекції, автори сортів та гібридів, спеціалісти господарств.
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.
Державна кваліфікаційна експертиза (ДКЕ)	1) Експертиза сортів на відповідність критеріям охороноздатності (ВОС-тест). 2) Експертиза визначення придатності сортів та гібридів до поширення в Україні (ПСП).	Український інститут експертизи сортів рослин; 21 філія, 11 відділів і 2 лабораторії УІЕСР

Ланка	Завдання	Виконавці
Насінництво	<p>1) Розмноження сортового та одержання гібридного насіння при збереженні його чистосортності, біологічних та урожайних якостей;</p> <p>2) Виробництво та використання добазового (ДН) та базового (БН) насіння;</p> <p>3) Виробництво та використання сертифікованого (СН₁₋₅) насіння, насіння гібридів (F₁) першого покоління.</p>	<p>1) Суб'єкти насінництва, що мають патент і занесені до «Державного реєстру виробників насіннєвого матеріалу»</p> <p>2) Науково-дослідні установи, вищі навчальні заклади, елітно-насінницькі господарства НДУ, дослідні господарства вищих навчальних с.-г. закладів за наявності ліцензійної угоди з оригіном сорту (гібриду).</p> <p>3) Спеціалізовані насінницькі господарства, колективні с.-г. підприємства різних форм власності, фермерські господарства , тощо</p>

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 насінневі ресурси	Заготівля, доробка, зберігання та реалізація сортового і гібридного насіння, садивного матеріалу	Підприємства та організації за дорученням Мінагрополітики України	

Ланка	Завдання	Виконавці
<i>Селекція</i>	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

ПОЛТАВА

ХАРКІВ

ТЕРНОПІЛЬ

ВІННИЦЯ

ЧЕРКАСИ

КІРОВОГРАД

ДНІПРОПЕТРОВСЬК

ЛУГАНСЬК

ІВ.-
ФРАНКІВСЬК

УЖГОРОД

ЧЕРНІВЦІ

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 насіннезнавства 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 (сmt. Хлібодарське, 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 насіннезнавства.



- **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 (сmt. Немішаєво, Бородянського району)

- Відділ селекції;
- Відділ відтворення та оцінки якості насінневої 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



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**).

Компанія «**Maic**» з 100%-м національним приватним капіталом, створена 1992 року. Є власником 36 високопродуктивних гібридів кукурудзи, зареєстрованих в Україні. Розпочато офіційні випробування гібридів в країнах Євросоюзу.

Насіння виробляється на трьох власних насінневих заводах із загальною сезонною потужністю 12,0 тис. тонн. На заводах введено в експлуатацію сучасне обладнання відомих світових марок.



Основними видами діяльності компанія **Limagrain** (Франція) є селекція та виробництво насіння польових та овочевих культур. Крім того, група компаній має напрацювання та лідируючі позиції в харчовій і переробній промисловості, зокрема у виробництві хлібобулочних виробів та інгредієнтів.



Підприємство **ТОВ «КВС-Україна»** здійснює насінництво, маркетинг і агросервіс. Українському товаровиробнику КВС пропонує 13 гібридів цукрових буряків, 20 гібридів кукурудзи, а також високопродуктивні гібриди соняшнику, кормових буряків, озимого ріпаку, жита, сорти ярого ячменю і картоплі.



«Євраліс Семенс» входить до складу французького агропромислового холдингу «Євраліс», що заснований на Південному Заході Франції 1936 року. Основні напрями діяльності холдингу:

- виробництво насіння, селекційна та дослідна діяльність,
- трейдерські операції з товарним зерном.
- виробництво продуктів харчування.

The logo for Euralis features the word "EURALIS" in a bold, dark green, sans-serif font. Above the letter "I" is a stylized graphic of three overlapping circles in shades of orange and red, resembling a flower or a seed cluster. Below the text is a thick, curved orange line that spans the width of the word.

EURALIS

Creating seeds and trust

«Маїсадур Семанс Україна» засноване французьким кооперативом Маїсадур у листопаді 2007 року з метою поширення сільськогосподарської діяльності у Східній Європі. Пріоритетними напрямками діяльності є вирощування зернових та технічних культур, а також виробництво насіння.

Головне завдання «Маїсадур Семанс» в Україні – пропозиція адаптованих гібридів в аспекті агрономії, що створені з урахуванням місцевих ґрунтово-кліматичних умов, які дозволять оптимізувати економічний результат господарства.

The logo for 'mas seeds' features the word 'mas' in a bold, dark blue font. The letter 'a' in 'mas' contains a stylized orange and yellow leaf. To the right of 'mas', the word 'seeds' is written in a lighter, orange font. The entire logo is set against a light blue background with a subtle pattern of small white dots.

mas seeds

UNITED TO GROW

«Монсанто» пропонує сільгоспвиробникам високоякісне сортове насіння та гібриди кукурудзи, сої, бавовнику, ріпаку та овочів, щороку інвестуючи понад 1,2 млрд доларів у наукові розробки, спрямовані на підвищення продуктивності аграрного сектору.

Насіння кукурудзи та ріпаку «Монсанто» представлене в Україні брендом «Декалб», насіння овочів – брендом «Семініс», засоби захисту рослин – брендами «Раундап» та «Харнес».

MONSANTO



ТОВ «Сингента» представлена на ринку України широким спектром насіннєвої та агрохімічної продукції для забезпечення найвибагливіших потреб сільгоспвиробника, реалізуючи високопродуктивний посівний матеріал соняшнику, кукурудзи, ріпаку озимого, цукрових буряків, сорго силосного, насіння овочів та квітів а також пропонує найзбалансованіший портфель засобів захисту рослин.

The logo for Syngenta, featuring a green leaf icon above the word "syngenta" in a bold, blue, lowercase sans-serif font.

syngenta





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.

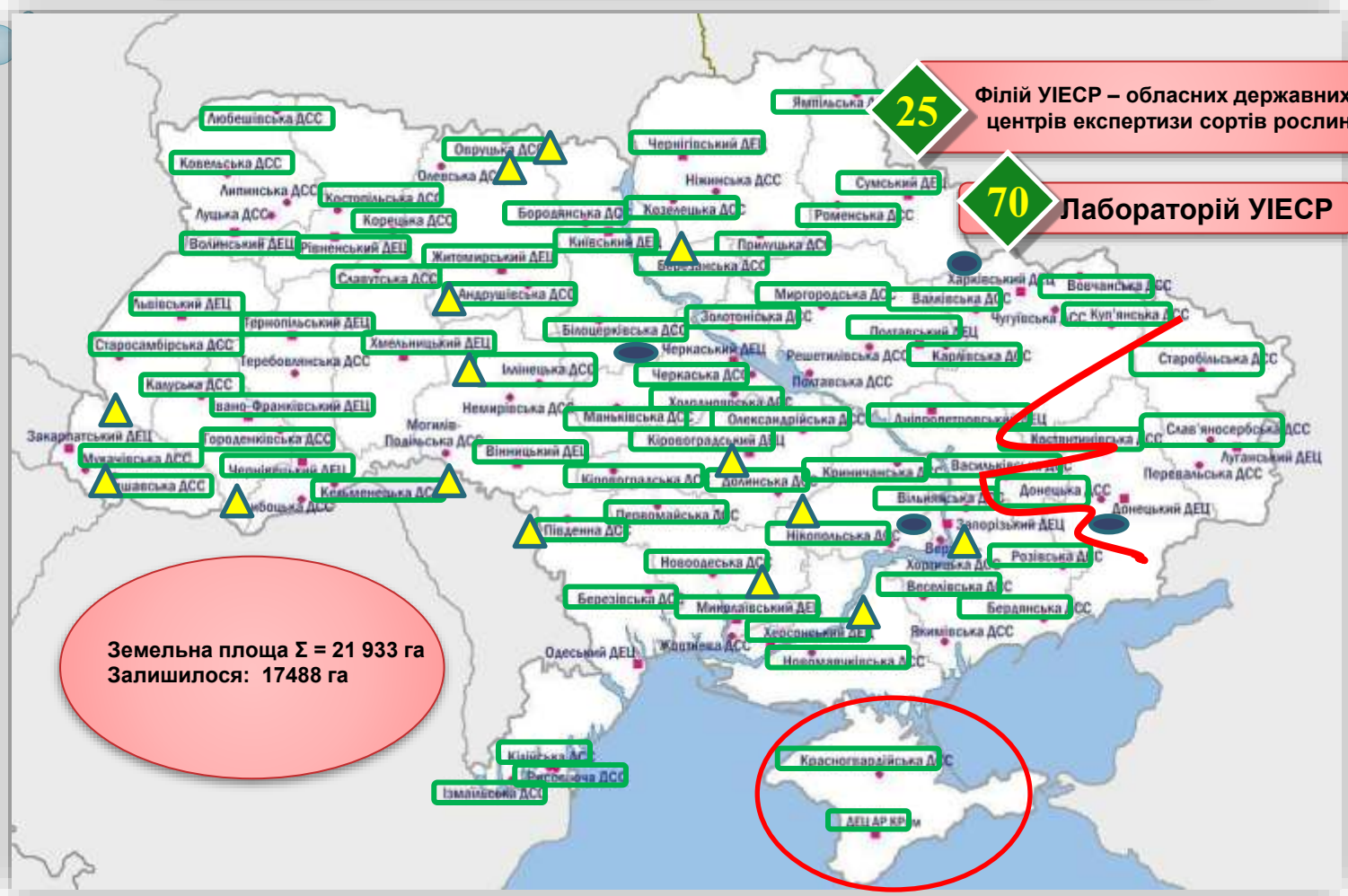
Український інститут експертизи сортів рослин; 21 філія, 11 відділів і 2 лабораторії УІЕСР

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

- Волинська філія
- Житомирська лабораторія
- Закарпатська філія
- Городенківська лабораторія
- Львівська філія
- Рівненська лабораторія
- Прилуцька лабораторія

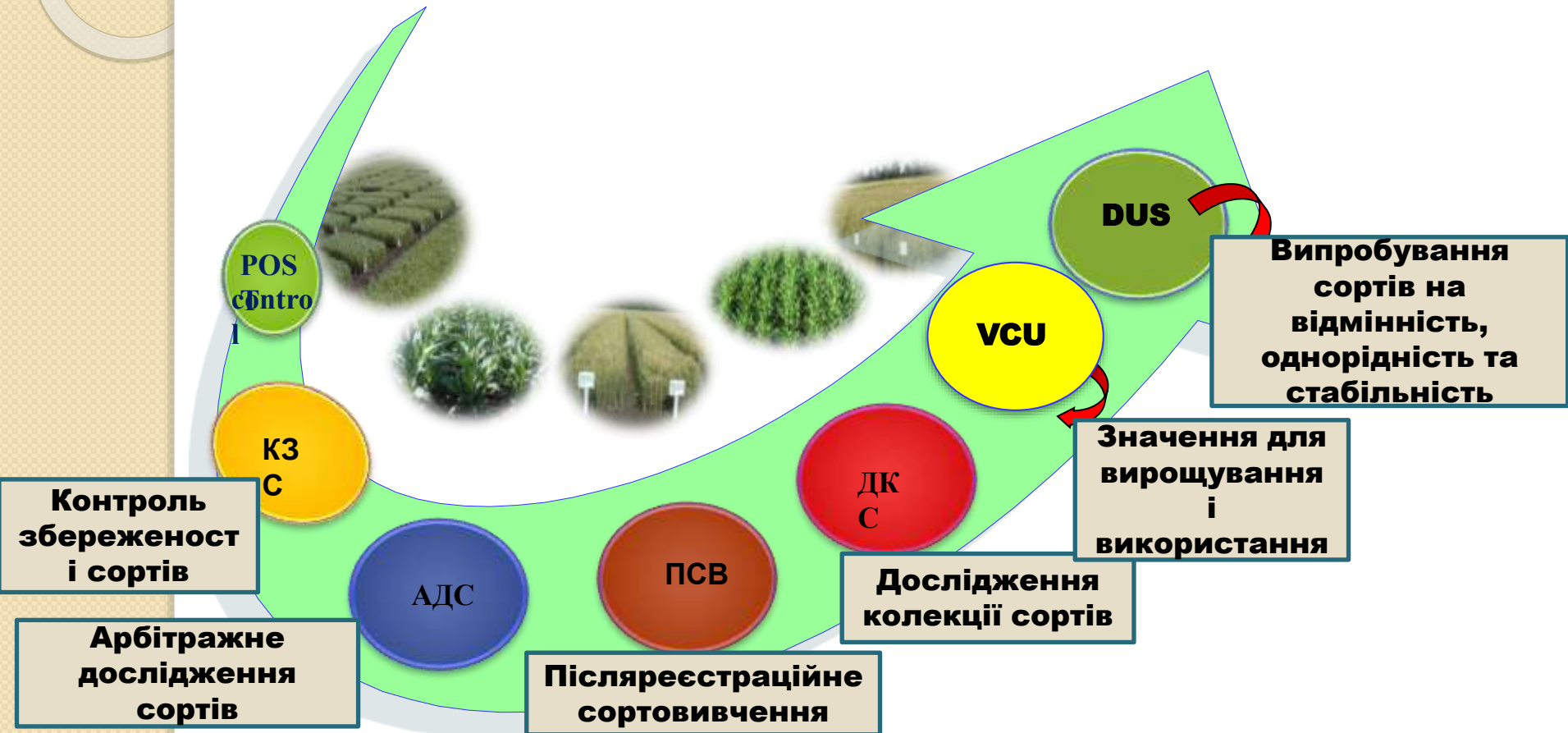
Лісостеп

- Вінницька філія
- Білоцерківська лабораторія
- Миргородська лабораторія
- Сумська філія
- Тернопільська лабораторія
- Вовчанська лабораторія
- Хмельницька філія
- Маньківська лабораторія
- Чернівецька філія

Степ

- 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
	<p>1) Розмноження сортового та одержання гібридного насіння при збереженні його чистосортності, біологічних та урожайних якостей;</p> <p>2) виробництво та використання добазового (ДН) та базового (БН) насіння;</p> <p>3) виробництво та використання сертифікованого (СН₁₋₅) насіння, насіння гібридів (F₁) першого покоління.</p>	<p>1) Суб'єкти насінництва, що мають патент і занесені до «Державного реєстру виробників насіннєвого матеріалу»</p> <p>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).</p> <p>3) Спеціалізовані насінницькі господарства, колективні с.-г. підприємства різних форм власності, фермерські господарства, тощо</p>



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 (СН₁), другої (СН₂) та наступних (СН_n) генерацій сортів, а також **насіння першого покоління гібридів (F₁)**, отримане з ділянок гібридизації.

ЛІЦЕНЗІЙНИЙ ДОГОВІР № 172-04 на освоєння наукової продукції

смт. Чабани

«14» червня 2007 р.

Інститут землеробства УААН

(установа, організація яка передала 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 нададі поіменованій «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 документу)

що нададі поіменованій «ЛІЦЕНЗІАТ», з другої сторони, беручи до уваги, що ЛІЦІ є оригіном і власником сорту **квасоли Мавка**

(культура, сорт)

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

Сторони домовились про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

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

1.2. ЛІЦЕНЗІАР залишає за собою право самому використовувати вказаний сорт на території Вінницької області, а також надавати ліцензії третім особам на використання цього сорту 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 **квасоли 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 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 кращих, які забезпечують ЛІЦЕНЗІАТУ вигоду від використання цього сорту.

3.2. ЛІЦЕНЗІАР надає ЛІЦЕНЗІАТУ насіння вказаного сорту рослин агротехнологічно.

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

7.4. Після закінчення терміну чинності цього договору або його дострокового розірвання 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 настають незалежно від волі Сторін.

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

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

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

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

9. ЗМІНИ І ДОПОВНЕННЯ ДО ДОГОВОРУ

9.1. Зміни і доповнення до Договору можуть вноситися тільки у письмовій формі. Дійсними і обов'язковими для Сторін є тільки ті зміни і доповнення, які вони склали за взаємною домовленістю 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, Кієво-Святошинський район, Київська область
ВДК в Кієво-Святошинському районі
Р/Р 39211101311 в банку УДК
у Київській області
МФО 821018
Код ЄДРПОУ 24074109
Реєстраційний рахунок 659104000192/1
Інд. податковий №004968310130
Свідоцтво №13810330

м. Вінниця

вул. Пирогова, 82

Р/Р 26005017410205,
Філія Укресімбанку, м. Вінниця
МФО 302429
ЗКП025498159
ПІН254981502286

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
рослиництва -
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
рослиництва -
Голова атестаційної
комісії Мінагрополітики



О.А.Демидов

М.П.

Ланка	Завдання	Виконавці	
	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 сортів
посівів зернових культур

Одеса – Київ
2009



Серій СС



10328
2008/05/17/002

№ 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. Дружин Народів, буд. 19

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

(місцезнаходження)

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

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

(повне найменування органу

і експертизи сільськогосподарської продукції", м. Київ, вул. Януша Корчака, 9/12

у сфері відповідності, що належить до сфери управління Міністрполітики)

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"

(після найменування органу з оцінки відповідності, що належить до сфери управління

і експертна сільськогосподарської продукції", м. Київ, вул. Януша Корчак, 9/12

Мінерологічним, або органу з оцінки відповідності незалежно від форми власності)

на насіння, що належить ТОВ "Свингінга",

Оцінює, ім'я по батькові фізичної особи - підприємця
м. Київ, вул. Коопатива 120/4

або найменування юридичної особи, місцева/обласна)

Відомості про походження насіння

Вироблено США

Оцінює, ім'я по батькові фізичної особи - підприємця

Країна походження насіння США

(після найменування юридичної особи, місцева/обласна)

Культура Соняшник однорічний

Сорт СИ Експерто

Категорія та генерация СН, F1

Рік урожаю 2020

Номер партії 13K8260570A-4

Маса партії 7420,000 кілограмів

Кількість одиниць упаковки мішки 742 шт.

Відомості про маркування партії насіння Пакети насіння запечатані в мішки та скотчамаж

весьма стійкими невідомими формами

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): 5. Схожість 96 відсотків

1) колір нормальний

1) умови проведення аналізу:

2) запах нормальний

20-30°C, НП

(субстрат, температура (°C),

4-10

тривалість (дб), порушення сповістю)

2) кількість аномальних проростків

2

2. Чистота, відсотків:

вміст насіння основної культури

99,9

у тому числі:

обрушеного 0

пророслого 0

3) кількість твердого насіння 2

у тому числі життєздатного 2

4) кількість нормально пророслого

насіння (енергія проростання)

94 відсотків

3. Вігвал 0,1

у тому числі переважальні групи

2

4. Вміст насіння інших видів 0

одиниць на 1 кілограм або відсотків

у тому числі:

культурних рослин 0

бур'янів 0

з них:

зілляних 2

(назив та вміст)

вживовідохремтворюючих 2

2

5. Інші визначення

(назив)

не вказано: Селекційна дія, витримка на

екземплярів на 1 кілограм

9. Інші визначення

Товар № 8026389350 від 23.11.2020, ІСТА №02698701 від 27.10.2020, СВС Д/В

від 19.11.2020

Насіння протруює MAXIM 025 FS + APRON XL 350 FS + Стівер 600 FS

Випробування насіння проведено згідно з вимогами ДСТУ

(назив)

ДСТУ 4120-2002

ДСТУ 6068:2008

Сертифікат виданий на підставі протоколу випробування

1-21

від 14.01.2021 р.

Сертифікат, що засвідчує сортові якості насіння, від

р. №

Сертифікат діє до 14.09.2021 р.

Заставний Ю.Б.

(підпис та прізвище)

(підпис)

МП

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Збереження партій насіння від змішування, засмічування, зниження посівних

якостей насіння гарантую.

(підпис)

(підпис та прізвище фізичної особи - підприємця або

керівника юридичної особи чи її 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
НАСІННЕВИЙ ФОНД УКРАЇНИ





Дякую за увагу!