

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 5

Тема: Документи на насіннєвий матеріал. Грунтконтроль

Мета: вивчити та навчитись оформляти основні документи, які складаються та оформляються на насіння, яке вирощується і супроводжується в дорозі та видається на основі придатності його до посіву.

Обладнання

та матеріали: бланки документів, методичні рекомендації.

Загальні відомості та методичні вказівки

Сортові документи, які характеризують сортові якості насіння

У зв'язку з реформуванням насіннєвої галузі згідно з європейськими стандартами виникла потреба впровадження прозорої системи сертифікації насіння в Україні. Відповідно до статті 15 Закону України «Про насіння та садивний матеріал» насіння і садивний матеріал вводяться в обіг після їх сертифікації. Сертифікати на насіння або сертифікати на садивний матеріал можуть бути видані, якщо:

- насіння та/або садивний матеріал належить до сорту, занесеного до Реєстру сортів рослин України;
- насіння та/або садивний за сортовими або посівними якостями відповідає вимогам законодавства у сфері насінництва та розсадництва.

Відповідно до статті 17 Закону та пункту 28 «Порядку проведення сертифікації, видачі та скасування сертифікатів на насіння та/або садивний матеріал», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 21.02.2017 року № 97, кожна партія насіння і садивного матеріалу для реалізації повинна супроводжуватися сертифікатами:

- насіння – сертифікатом, що засвідчує його сортові якості, та сертифікатом, що засвідчує його посівні якості;
- садивний матеріал – сертифікатом, що засвідчує його сортові якості, та сертифікатом, що засвідчує його товарні якості.

За результатами *акту польового оцінювання насіннєвого посіву* формують **сертифікат, що засвідчує сортові якості насіння.**

Наступним етапом сортової сертифікації є перевірка посівних якостей насіння. Для цього:

- Подають **заявку на визначення посівних якостей насіння;**
- Відбирають проби та складають **«акт відбору проб насіння»;**
- Проводять лабораторний аналіз за результатами якого формують **«протокол лабораторних досліджень з визначення посівних якостей насіння»**

За результатами визначення посівних якостей насіння та на підставі документів про сортову відповідність згідно з ДСТУ 4138-2002 та ДСТУ 2240-93 ДП «Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції» видає заявникові **сертифікат, що засвідчує посівні якості насіння.**



Серія СС



10328
ISO/IEC 17065

№ 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. Першотравневе

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

культури Жито посівне (озиме) сорту КВС Боно

генерації F1

насіння має сортову чистоту (типівість) 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

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



10328
Сертифікати продукції

№ 060768

СЕРТИФІКАТ,

що засвідчує посівні якості насіння,

від 17.01.2024 р. № 211793

Виданий Органом сертифікації ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР
СЕРТИФІКАЦІЇ І ЕКСПЕРТИЗИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ»

(найменування суб'єкта видачі сертифіката)

за зверненням ФГ "Грига", 34327335

(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ,

прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)

Дійсний до 17.05.2024 року.

Відомості про походження насіння

Країна виробництва насіння Україна

Ботанічний таксон Пшениця м'яка (яра)

Категорія та генерація СН, перша

Сорт Леннокс

Рік урожаю 2023

Рік пакування 2023

Номер партії UA-17-219/0182-23

Маса партії 15000,000 кілограмів

Кількість упаковок, штук біг-беги 15

Відомості про маркування партії Партія насіння затарена в мішки та супроводжується етикет
ками встановленого зразка

(номери етикеток)

Проба для визначення посівних якостей відібрана та оформлена згідно з актом
відбору № 1 від 09.01.2024 року.

Результати аналізу проби

1. Зовнішній огляд (зазначається
відхилення від норми):

1) колір нормальний

2) запах нормальний

5. Схожість, відсотків 95

1) умови проведення аналізу:

НФ, 20°C

(субстрат, температура (°C),

4-8

тривалість (днів), порушення спокою)

2) кількість аномальних проростків

2

3) кількість твердого насіння --

у тому числі життєздатного --

2. Чистота, відсотків:

вміст насіння основного ботанічного
таксона

99.6

у тому числі:

обрушеного --
пророслого 0.0

3. Відхід 0.4
у тому числі переважальні групи --

4. Вміст насіння інших видів 0 ,
одиниць на 1 кілограм або відсотків
у тому числі:

культурних рослин 0
бур'янів 0
з них:
злісних 0
 (назва та вміст)

важковідокремлюваних
0

4) кількість нормально пророслого
насіння (енергія проростання), відсотків
 94

5) інше згігнале - 0
непроросле здорове - 3

6. Вологість, відсотків 13.4

7. Маса 1 тис. одиниць насіння, грамів
 42.3

8. Показники зараженості хворобами
та заселеності шкідниками:

1) наявність грибних утворень

2) наявність поверхневої інфекції
 --

3) наявність внутрішньої інфекції
 --

4) заселеність шкідниками
 (назва)

 не виявлено

 штук на 1 кілограм

9. Інша інформація Країна походження насіння - Україна

Попередній посівний сертифікат № 195527 від 18.08.2023

Насіння не протруєно

Процес сертифікації здійснено відповідно до Постанови КМУ від 17.11.2023 р. №1210

Аналіз проби насіння проведено згідно з вимогами:

ДСТУ 4138-2002 Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості

ДСТУ 2240-93 Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості.

Наказ Мінагрополітики від 04.10.2018 р. №476

 (назва документа, на підставі якого проводиться аналіз проби)

Протокол лабораторних досліджень з визначення посівних якостей насіння
від 17.01.2024 р. № 167-24/211793

Сертифікат, що засвідчує сортові якості насіння, від 17.07.2023 р. № 053563

Обов'язок щодо гарантії відповідності посівних якостей насіння згідно із
законом покладається на суб'єкта насінництва та розсадництва, якому видано
цей сертифікат.

 (підпис керівника суб'єкта видачі сертифіката)

МП

 Юрій ЗАСТАВНИЙ

 (власне ім'я, прізвище)

Етикетки

Відповідно до прогнозованих обсягів виробництва насіння обласна державна насіннева інспекція видає районній державній насінневій інспекції необхідну кількість етикеток.

Замовлення та друкування етикеток для маркування партій насіння сільськогосподарських рослин, призначених для реалізації, здійснюється за рахунок коштів заявника.

Кожній партії насіння присвоюється номер: який складається з 6 символів (UA-01-01-001/001-09):

- а) літерний символ – UA – Україна;
- б) двозначний символ – № області (01);
- в) двозначний символ – № району (01);
- г) тризначний символ – індивідуальний номер відбірника проб (001);
- г) тризначний символ – порядковий номер, присвоєний відбірником проб (001);
- д) двозначний символ, що вказує рік збирання врожаю (09).

Вся необхідна інформація про партію насіння повинна бути відображеною на етикетці. А маркують упаковки з насінням етикетками відповідної форми, кольору та змісту, залежно від категорії (генерації) насіння та його призначення.

Зовнішні етикетки можуть виготовлятися з матеріалів на паперовій основі з полівінілхлоридним покриттям чи іншого водостійкого міцного паперу.

Форма етикетки затверджена вищезгаданим Порядком. Мінімальний розмір – 110 × 67 мм. Текст друкується чорним кольором. Усі надписи здійснюються відповідно до Закону України «Про засади державної мовної політики».

Етикетки фарбується такими кольорами:

Système de l'OCDE pour les Semences
OECD Seed Schemes

Pre - Basic Seed Ukrainian State Seed Inspection
03035 Kyiv, Solomianska square, 2

Species (Latin name) _____

Variety _____

Lot Reference Number _____

Date of sealing / resealing _____

_____ Kg No.: _____

Рис. 25.3 для добазового насіння – білим з фіолетовою смужкою завширшки 10 міліметрів, розміщеною по діагоналі з лівого нижнього кута етикетки;

Système de l'OCDE pour les Semences OECD Seed Schemes	Basic Seed	Ukrainian State Seed Inspection 03035 Kyiv, Solomianska square, 2
	Species (Latin name) _____	
	Variety _____	
	Lot Reference Number _____	
	Date of sealing / resealing _____	
	_____ Kg No.:	

Рис. 25.4 для базового насіння – білим;

Système de l'OCDE pour les Semences OECD Seed Schemes	Certified Seed 1 st Generation	Ukrainian State Seed Inspection 03035 Kyiv, Solomianska square, 2
	Species (Latin name) _____	
	Variety _____	
	Lot Reference Number _____	
	Date of sealing / resealing _____	
	_____ Kg No.:	

Рис. 25.5 для сертифікованого насіння першої генерації, гібридів першого покоління – **блакитним**;

**Système de l'OCDE pour
les Semences
OECD Seed Schemes**

Certified Seed
Generation

Ukrainian State Seed Inspection
 03035 Kyiv, Solomianska square, 2

Species (Latin name) _____

Variety _____

Lot Reference Number _____

Date of sealing / resealing _____

_____ Kg

No.:

Рис. 25.6 для сертифікованого насіння другої генерації, наступних генерацій – **червоним**, для суміші насіння – **зеленим**;

Завдання.

1. Ознайомитись з документами, які складають при інспектуванні (апробації) сортових посівів.
2. Ознайомитись з документами, які супроводжують насіння в дорозі. Заповнити зразок сертифікату.
3. Ознайомитись з документами, які характеризують посівні якості насіння, заповнити їх.

Запитання для самоконтролю:

1. Назвіть основні документи, які оформлюють при встановленні сортових якостей?
2. Назвіть основні документи, які оформлюють при визначенні посівних якостей насіння?
3. Назвіть забарвлення етикеток для добазового, базового та сертифікованого насіння?
4. З якою метою проводять ґрунтконтроль?
5. Як називаються документ, який дає право на реалізацію насіння?

Додаток 2
до Порядку проведення сертифікації
насіння, видачі та скасування
сертифікатів на насіння

(найменування органу з оцінки відповідності)

ЗАЯВКА
на визначення посівних якостей насіння

(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності),

реєстраційний номер облікової картки платника податків (крім випадків, коли фізична особа через

свої релігійні переконання відмовилася від прийняття реєстраційного номера облікової картки

платника податків та офіційно повідомила про це відповідному контролюючому органу і має відмітку

в паспорті) або серія (за наявності), номер паспорта фізичної особи-підприємця, ким і коли виданий,

місцезнаходження/місце проживання, номер телефону, адреса електронної пошти)

звертається за визначенням посівних якостей насіння шляхом проведення аналізу проби:

відбір якої здійснюється за адресою: _____

первинне визначення/повторне визначення _____.

(необхідне зазначити)

Відбір насіння здійснено аудитором із сертифікації (агрономом-інспектором)

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)

та контактні дані)

щодо такого насіння:

Порядковий номер	Ботанічний таксон	Сорт	Категорія, генерація	Країна виробництва	Країна походження	Маса партії, кг	Дата видачі і номер акта польового оцінювання, сертифіката, що засвідчує сортові якості насіння, абошого документа про якість насіння	Номер партії	Рік урожаю	Кількість упаковок, штук
------------------	-------------------	------	----------------------	--------------------	-------------------	-----------------	---	--------------	------------	--------------------------

(підпис)

(власне ім'я, прізвище)

_____ 20__ р.

Акт відбору проб насіння

від «___» _____ 20__ р. № _____

Примірник № _____

Мною, аудитором із сертифікації (агрономом-інспектором) _____
(позначити, власне ім'я та по батькові (за наявності), найменування посади)

відповідно до вимог _____
(позначитися назва та реквізити ДСТУ або іншого документа відповідно до вимог якого відібрано пробу)

проведено огляд партії насіння та відібрано середні проби від партії насіння, яке належить _____
(позначити назву юридичної особи,

код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові (за наявності), реєстраційний номер облікової картки платника податків (крім випадків, коли фізична особа через свої

реєстраційні переконання відзначається відсутністю реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомила про це відповідному контролюючому органу і має

відомості в паспорті) або серія (за наявності), номер паспорта фізичної особи – підприємця, ким і коли видалий, місцезнаходження місця проживання)

для здійснення _____
(позначитися тип проби)

Відбір проб проведено за участі:

_____	_____	_____
(позначити посаду)	(підпис)	(власне ім'я та прізвище)
_____	_____	_____
(позначити посаду)	(підпис)	(власне ім'я та прізвище)

Місце відбору проб: _____
(позначитися адреса за якою здійснюється відбір проб насіння)

Схема відбору точкових проб _____

Відомості про відібрану пробу насіння:

№ з/п	Назва ботаничного таксона	Назва сорту	Рік уроджаю	Категорія та генерація	Інформація про походження насіння*	№ партії	Маса партії, кг	Кількість насіння, шт	Відомості про пакування та маркування (в тому числі рік пакування)	Підприємство	Фракція, мм **	Відомості про протруєння ***	Вид аналізу	Кількість відібраних проб	Реєстраційний номер проби ****
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

* позначитися країна походження/країна виробництва

** позначитися для насіння буряка

*** позначитися назва препаратів або діючої речовини

**** позначитися відомостями про акредитовану випробувальну лабораторію

Проби опломбовано та направлено до випробувальної лабораторії _____
(позначити назву випробувальної лабораторії, код згідно з ЄДРПОУ,

місцезнаходження)

Додаткова інформація _____

Зауваження та пропозиції аудитора із сертифікації (агронома-інспектора) _____

Аудитор із сертифікації (агроном-інспектор) _____
(підпис) (власне ім'я та прізвище)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства аграрної
політики та продовольства
України
06 грудня 2023 року № 2111

(Найменування випробувальної лабораторії, код згідно з ЄДРПОУ, юридична адреса,

адреса місцезнаходження та контактні дані)

(Відомості щодо акредитації;
№ атестата про акредитацію,
термін дії)

**Протокол лабораторних досліджень з визначення посівних
якостей насіння**

від _____ року № _____

Заявник _____
(найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності),
реєстраційний номер облікової картки платника податків (крім випадків, коли фізична особа через свої релігійні
переконання відмовилася від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно
повідомила про це відповідному контролюючому органу і має відмітку в паспорті) або серія (за наявності),
номер паспорта фізичної особи — підприємця, ким і коли виданий, місцезнаходження/місце проживання)

Інформація про об'єкт досліджень:

Акт відбору проб насіння від _____ року № _____
Номер партії _____
Маса партії _____ кг, кількість одиниць упаковки _____ шт
Відомості про обробку насіння _____
(назва препаратів або діючих речовин)
Реєстраційний номер проби та дата одержання _____
Опис та стан проби _____
Проба насіння _____
(назва ботанічного таксону, назва сорту, категорія та генерація)
виробленого в _____ у _____ році*.

Лабораторні дослідження насіння здійснено відповідно до _____
(назва нормативно-правового акта, ДСТУ)

Дати проведення лабораторних досліджень _____
Випробувальна лабораторія, якою проведено лабораторні дослідження**

Фактори навколишнього середовища відносна вологість та температура в приміщеннях відповідають вимогам методик виконання вимірювань та зафіксовані у відповідних журналах.

Значення та допуск показників встановлено _____
(зазначається нормативно-правовий

акт, яким встановлено показники якості насіння)

Результати лабораторних досліджень:

Назва показника, одиниця вимірювання	Значення і допуск показника за нормативною документацією	Результати лабораторних досліджень	Нормативний документ на метод лабораторних досліджень	***Розширена невизначеність k=2
1	2	3	4	5
Зовнішній вигляд (відхилення від норми): колір запах				
Чистота, % Вміст насіння основної культури: у тому числі: обрушеного облущеного пророслого інші види Відхід: у тому числі переважаної групи				
Вміст насіння інших видів, од.(шт) /кг або % у тому числі: культурних рослин: з них зернові: бур'янів з них: злісних найбільш шкідливих важковідокремлюваних отруйних карантинних інших видів				
Схожість, % енергія проростання, % аномальних проростків, % твердого насіння, % з них: життєздатного, % зігнилого, % непророслого здорового, %				
Вологість, %				
Маса 1000 насіння, г				
Зараженість хворобами, %, наявність поверхневої інфекції, %, а саме: 1. _____, % 2. _____, % 3. _____, % наявність внутрішньої інфекції, %.				

а саме: 1. _____, % 2. _____, % 3. _____, % наявність грибних утворень, шт/кг, а саме: 1. _____ шт/кг або %, 2. _____ шт/кг або %, 3. _____ шт/кг або %, 4. _____ Заселеність шкідниками, екз./кг, а саме: 1. _____ екз(шт)/кг, 2. _____ екз(шт)/кг, 3. _____ екз(шт)/кг.				
Життєздатність, % ****				

* зазначається рік урожаю

** зазначається у разі проведення випробувань на умовах субідряду

*** розширена невизначеність вимірювання - це фактичне значення, виражене в одиницях вимірювальної величини, отримане шляхом множення стандартних невизначеностей на фактор покриття $k=2$, що передбачає нормальний розподіл невизначеності і відповідає 95% ймовірності покриття

**** визначається на вимогу замовника

Висновок: представлена проба за визначеними показниками

 відповідає/не відповідає (необхідно зазначити) _____
 вимогам _____
 (назва нормативно-правового акта, ДСТУ)

Відповідальний(-ні) виконавець(-ці)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Примітка:

1. Інформація про пробу вказується відповідно до акта відбору проб.

2. Перелік обладнання, на якому проводились лабораторні дослідження, при необхідності, може бути представленим.

3. У протоколі лабораторних досліджень використовують наступні скорочення: НВ "-" - не визначались; нП - на піску; вП - в піску;

вФ - між папером, нФ - на папері; В - замочування у воді; По - попереднє охолодження; Пп - попереднє прогрівання.

4. Дані щодо допустимих відхилень, коефіцієнта варіації (к), додаткових умов розрахунків чи умов проведення при необхідності, можуть бути представленими.

Під час реалізації сортового насіннєвого матеріалу, вирощеного до 2017 року його **супроводжують** документи, з якими можна ще зустрітись на виробництві:

- «Атестат на насіння» – для ДН та БН, «Свідомство на насіння» – для БН та СН₁, «Сортове свідомство» – для СН₂₋₅;
- на посівні якості насіння (придатне до посіву) – «Посвідчення про кондиційність насіння» та «Результат аналізу насіння» – насіння, яке потребує доочистки.

Форма 216

Атестат на насіння №__

Категорія насіння _____
(оригінальне, елітне)

Суб'єкт насінництва _____
(науково-дослідна установа, дослідне господарство, інший суб'єкт)

Адреса: поштовий індекс _____ область _____
район _____ місто, село _____

1. Культура _____

2. Сорт (гібрид, лінія) _____

3. Генерація _____

(розсадник, супереліта, еліта)

4. Рік урожаю _____ 5. № партії _____ 6. Маса партії _____
(кг., ц., тон)

7. Кількість місць _____ 8. Місце зберігання _____
(склад, ангар №)

9. Звідки, в якому році і скільки одержано насіння вперше, його генерація _____

10. Селекційно-насінницька робота з апробованим сортом, гібридом, полягала у _____

11. Характеристика вирощеного насіння: сортова чистота (типовість) _____ %, ступінь стерильності материнської форми _____ %, панцирність соняшника _____ %, ксенійність кукурудзи (зернин на 100 качанів) _____, алкалоїдність люпину (гірких насінин) _____ %

12. Склад сортової домішки (назва, %) _____

стрілкуючих рослин (овочів та коренеплоди) _____

13. Ураження посівів хворобами та шкідниками (за актом польової апробації) летючою сажкою _____ %, твердою сажкою _____ %, іншими (назва, %) _____. ураженість іншими карантинними об'єктами (назва, %) _____

14. Засміченість посіву: карантинними бур'янами (назва, % – за актом польового інспектування): _____ Отруйними, злісними та важковідокремлюваними бур'янами (назва, шт., або %) _____

15. Відомості про показники: сортова чистота (типовість), засміченість і ураженість посіву хворобами та шкідниками подано на основі документів

_____ (вид. документа, номер і дата)

16. Відомості про посівні якості подано на основі «Сертифікату на насіння України» за

№ _____ від « _____ » 20 ____ р. видано Державною насінневою інспекцією

_____ (район, область)

Вміст насіння основної культури %	Відхід, %	Вміст насіння інших видів рослин, шт./кг (або %)			Вологість, %	Енергія проростання, %	Схожість, %	Маса 1000 насінин, г	Зараження хворобами та шкідниками	
		Всього	у тому числі						Назва	% або ступінь зараження
			культурних	бур'янів						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Господарська придатність _____ %,

Додаткові відомості про сортові та посівні якості _____

17. Відомість про направлення насіння: партію зазначеного насіння направлено (відпущено) залізницею (іншим транспортом) _____

за документом № _____

на станцію _____

за адресою: _____

кому: _____

ГАРАНТІЯ

_____ (науково-дослідна установа, дослідне господарство, інший суб'єкт насінництва)

гарантує, що:

а) насіння не засмічено насінням інших сортів, форм або культур під час збирання, обмолоту, приймання, складування, зберігання та відвантажування;

б) до зазначеної партії не домішано насіння того ж сорту, лінії, але гіршої якості;

в) насіння капустяних роду Brassica не засмічено видами та різновидностями того ж роду.

Керівник господарства _____

підпис

прізвище, ініціали

М.П.

« _____ » _____ 20 ____ р.

Агроном _____

підпис

прізвище, ініціали

« _____ » _____ 20 ____ р.

Свідоцтво на насіння № _____

Категорія насіння _____
(оригінальне, елітне)

Суб'єкт насінництва _____
(науково-дослідна установа, дослідне господарство, інший суб'єкт)

Адреса: поштовий індекс _____ область _____
район _____ місто, село _____

1. Культура _____

2. Сорт (гібрид, лінія) _____

3. Генерація (1 та ін.) _____
(розсадник, супереліта, еліта)

4. Рік урожаю _____ 5. № партії _____

6. Маса партії _____ (ц., тон)

7. Місце зберігання _____
(склад, ангар №)

8. Кількість місць (або насипом) _____

9. Характеристика вирощеного насіння: сортова чистота (типовість) _____ %, ступінь стерильності материнської форми _____ %, панцирність соняшника _____ %, ксенійність кукурудзи (зернин на 100 качанів) _____, алкалоїдність люпину (гірких насінин) _____ %

10. Вміст сортової домішки (назва, %) _____

стрілкуючих рослин (овочів та коренеплоди) _____

11. Ураження посівів хворобами та шкідниками (за актом польової апробації) летючою сажкою _____ %, твердою сажкою _____ %, іншими (назва, %) _____

ураженість іншими карантинними об'єктами (назва, %) _____

12. Засміченість посіву: карантинними бур'янами (назва, % – за актом польового інспектування): _____

13. Відомості про показники: сортова чистота (типовість), засміченість і ураженість посіву хворобами та шкідниками подано на основі документів

_____ (вид. документа, номер і дата)

14. Відомості про посівні якості подано на основі «Сертифікату на насіння України» за № _____ від «_____» 20____ р. видано Державною насінневою інспекцією _____

_____ (район, область)

Вміст насіння основної культури, %	Відхід, %	Вміст насіння інших видів рослин шт./кг (або %)			Вологість, %	Енергія проростання,	Схожість, %	Маса 1000 насінин, г	Зараження	
		Всього	у тому числі						назва	% або ступінь зараження
			культурних	бур'янів						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Господарська придатність _____ %, _____

17. Відомість про направлення насіння: партію зазначеного насіння направлено (відпущено) залізницею (іншим транспортом) _____ за документом № _____ на станцію _____ за адресою: _____ кому: _____ (господарство, організація)

ГАРАНТІЯ

(господарство, організація)

гарантує, що:

а) насіння не засмічено насінням інших сортів, форм або культур під час збирання, обмолоту, приймання, складування, зберігання та відвантажування;

б) до зазначеної партії не домішано насіння того ж сорту, лінії, але гіршої якості;

в) насіння капустяних роду Brassica не засмічено видами та різновидностями того ж роду.

Керівник установи, організації _____
підпис

_____ прізвище, ініціали

М.П.

«___» _____ 20__ р.

Агроном

_____ підпис

_____ прізвище, ініціали

«___» _____ 20__ р.

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗУ НАСІННЯ

Категорія насіння _____

Держнасінінспекція	Число	Місяць	Рік	Результат аналізу насіння	Форма №	Код

Видано _____
(назва господарства, організації, адреса)на партію № _____ насіння _____
(культура, сорт)одержаного від _____
генерації _____
(розсадники, с-еліта, перша та інші репродукції)_____ року врожаю, масою _____ центнерів, фракції № _____
поданого на аналіз за актом № від «____» _____ 20 ____ р.
яке зберігається _____
(№ бригади, відділку, господарства)число місць (мішків) _____ склад № _____ засік № _____
вагон № _____ насіпом _____
Призначення насіння _____ нормам на _____
(відповідає, не відповідає)

(оригінальне, елітне, репродукційне)

Результати аналізу

1. Чистота _____ %
У тому числі _____ %
_____ %1. Відхід всього _____ %
у тому числі переважаючі групи:
_____ %
_____ %3. Насіння інших рослин (шт./кг або %)
_____ %

4. Насіння інших видів кормових трав _____ %

5. Насіння інших культурних рослин (шт./кг або %)
_____ %6. Насіння бур'янів, всього (шт./кг або %) _____ %
у тому числі:

а) найбільш шкідливих для кормових трав (шт./кг) _____

б) насіння пирію повзучого (шт./кг) _____

в) насіння карантинного бур'яну (шт./кг) _____

г) насіння отруйних бур'янів (шт./кг) _____

7. Сажкових утворень _____ %

8. Склероцій _____ %

9. Галів пшеничної нематоди (шт./кг) _____

10. Енергія проростання _____ %

11. Схожість _____ %

у т. у. твердих _____ %

Умови пророщування _____ %
_____ %

12. Життєздатність _____ %
Метод визначення _____

заповнюється під час аналізу насіння
методом: _____ центрифугування

13. Посівна придатність _____ %

_____ шт.

14. Вологість _____ %

біологічним _____ %

15. Маса 1000 насінин _____ г

17. Заселеність шкідниками _____

16. Ураженість хворобами:

шт./кг _____
(виявлено не виявлено)

18. Дані зовнішнього огляду насіння:

колір _____
(нормальний або потемнілий)

запах _____
(нормальний або затхлий)

19. Ботанічний склад переважаючих видів:

насіння інших культурних рослин _____

насіння бур'янів _____

20. Інші визначення _____

Висновки і пропозиції:

Під час проведення повного або неповного аналізу

Насіння некондиційне за такими показниками	Встановлено під час аналізу	Встановлено стандартом

Насіння підлягає _____ і повторному повному аналізу
(вид обробки)

Під час проведення неповного аналізу:

Насіння

за _____
(назва показників, за якими проведено аналіз)

відповідає вимогам стандарту

**Начальник державної
насіннєвої інспекції**

(підпис)
М.П.