



ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

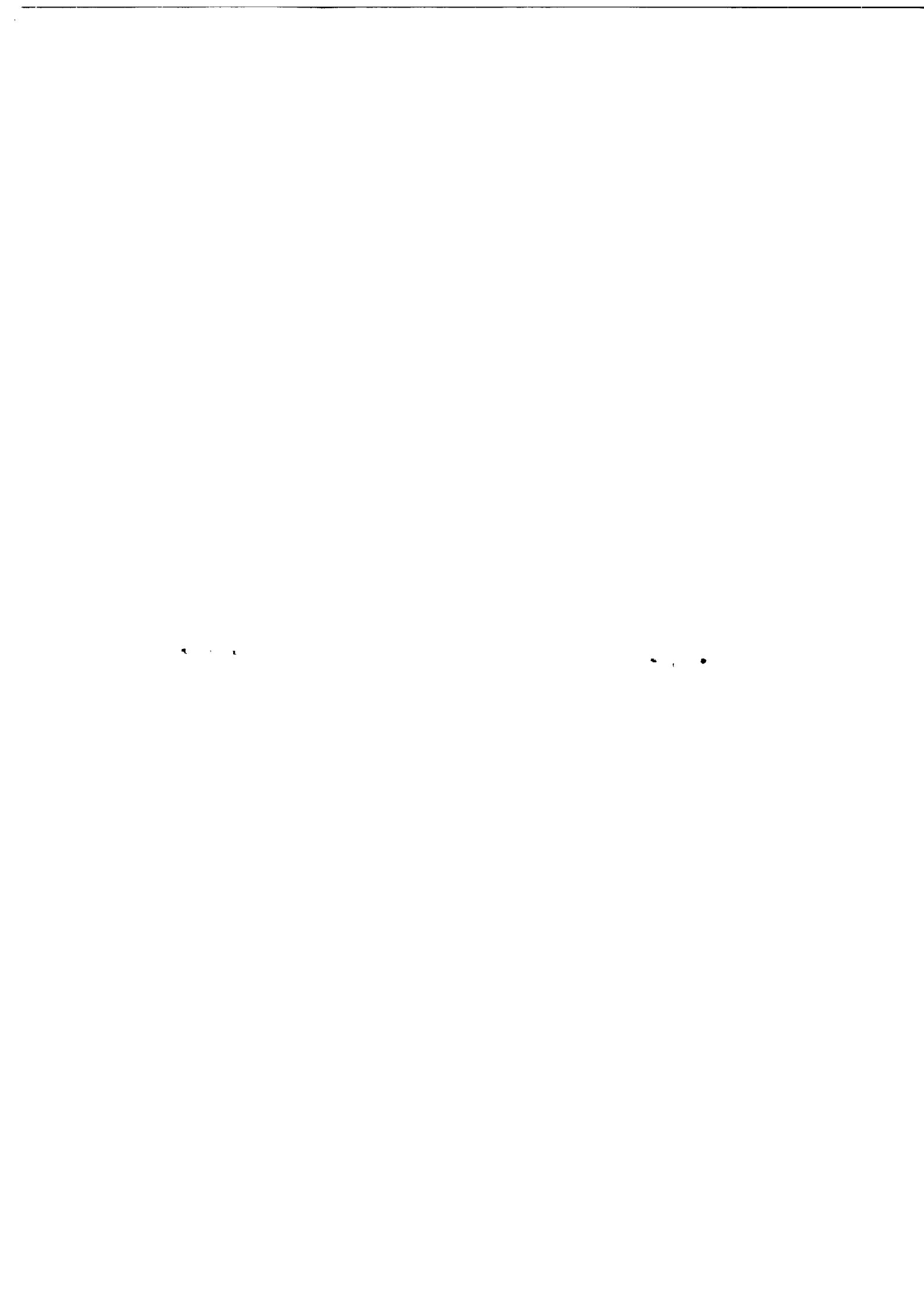
НАСІННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР  
СОРТОВІ ТА ПОСІВНІ ЯКОСТІ

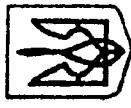
Технічні умови

ДСТУ 2240—93

*Видання офіційне*

ДЕРЖСТАНДАРТ УКРАЇНИ  
Київ





ДЕРЖАВНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

насіння  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР  
СОРТОВІ ТА ПОСІВНІ ЯКОСТІ

Технічні умови

ДСТУ 2240—93

*Видання офіційне*

Редактор Н. Г. Науменко  
Технічний редактор В. М. Понов  
Коректор І. Р. Гришковська, А. В. Бородавко

Здано до складання 21.10.93. Підписано до друку 25.02.94.  
Формат 60×84 1/16. Ум. друк. арк. 9.07. Зам. 256.

Допоміжні операційні друкери Українського  
252006, Київ-6, вул. Гогольного, 174

ДЕРЖАВНАРТ УКРАЇНИ  
Київ

П Е Р Е Д М О В А

1 РОЗРОБЛЕНО Селекційно-генетичним інститутом УДАН, інститутом рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УДАН, інститутом овочево-фруктової та баштанництва УДАН, інститутом олійних культур УДАН, інститутом зрошувального землеробства УДАН, інститутом захисту рослин УДАН, інститутом кормів УДАН, інститутом ефиролійних і лікарських рослин УДАН, інститутом луб'яних культур УДАН, Державною національною інспекцією України, Миронівським інститутом пшеници ім. В. М. Ремесла УДАН, Державною організацією підприємств по виробництву, затогові і реалізації насіння овочевих, баштанників, квіткових культур, кормових коренеплодів та картоплі «Укрсортнасіннісово», НВК «Агронаніснаука», інститутом кукурудзи УДАН, Одеським сільськогосподарським інститутом, Дослідного станицького рису УДАН.

РОЗРОБНИКИ: М. О. Кіндржук, В. М. Маласай, О. К. Слюсаренко, В. Л. Гечу, Г. Л. Бондаренко, М. М. Гаврилюк, М. М. Івакін, М. Г. Шевченко, В. Г. Чапка, Г. О. Білоус, А. О. Станкевич, О. М. Мишицька, Б. О. Весна, В. Г. Діндорого, О. І. Рижесна, В. А. Конюк, Б. В. Демченко, Л. В. Марющенко, В. П. Ситник, О. І. Калюжний, К. Л. Литвиненко, П. П. Дига, М. С. Ковалев, Т. В. Волобуєва, К. М. Курмангалій, М. Г. Величко, В. П. Кавунець, Ю. С. Бехацький, С. В. Антонів, С. В. Лисенко, М. Ф. Гончаренко, В. І. Нездоля, В. Г. Щвєд, В. А. Безгравний, М. І. Абрамик, А. О. Піндак, Д. І. Паламарчук, Н. М. Тарасенко, В. А. Трепет, Н. М. Яворська

ВНЕСЕНО Міністерством сільського господарства і продовольства України, Українського академію аграрних наук (УДАН).  
2 ЗАТВЕРДЖЕНО і ВВЕДЕНО в дію наказом Держстандарту України № 126 від 09.09.93  
3 ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ

УДК 651.53.011.4:006.354

ДСТУ 2240—93

Група С11

Ключевые слова: соригинальные, элитные, гибридные семена, репродукции семян, категория семян, сорт, гибрид, сельскохозяйственная культура

Видання офіційне

© Держстандарт України, 1994

Цей стандарт не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований і розповсюджений без дозволу Держстандарту України

## ЗМІСТ

Свекла кормовая: многоростковая, одноростковая	33
Свекла листовая (см. мангоілд)	31
Свекла столовая	33
Свекла столовая одноростковая	33
Сельдерей	34
Сераделла посевная	23
Скорцонера	34
Сортго	6
Сорго-султанковые гибриды	26
Соя	13
Спаржа	34
Стоколос (см. костер безостый и прямой)	19
Суданка	24
Табак	13
Тимофеевка луговая	20
Тимян	34
Тмин овощной	34
Тмин эфиромасличный	13
Томат	34
Тритикале зерновое	6
Тритикале кормовое	6
Турнепс	35
Тыква	35
Укроп	7
Фасоль	35
Фасоль овощная	35
Фацелия	24
Фенхель овощной	35
Фенхель эфиромасличный	13
Физалис	35
Цикорий кормовой салатный	13
Цуккини	35
Чабер	30
Чечевица пшеничная крупносемянная (тарелочная)	7
Чина	7
Щавель	36
Шпинат	36
Эндивий	36
Эспарцет пшеничный	22
Эспарцет посевной	22
Эстрагон	36
Язвеник обыкновенный	22
Ячмень	8
<b>1 Галузь застосування</b>	<b>1</b>
<b>2 Нормативні посилання</b>	<b>2</b>
<b>3 Норми якості</b>	<b>2</b>
<b>3.1 зернові, зернобобові та круп'яні культури</b>	<b>2</b>
<b>3.2 овочеві, бахчанні культури та кормові коренеплоди</b>	<b>2</b>
<b>3.3 кукурудза</b>	<b>9</b>
<b>3.4 кукурудза</b>	<b>9</b>
<b>3.5 олійні, сфероолійні та технічні культури</b>	<b>9</b>
<b>3.6 сочник</b>	<b>14</b>
<b>3.7 злакові та бобові трави</b>	<b>14</b>
<b>3.8 овочеві, бахчанні культури та кормові коренеплоди</b>	<b>25</b>
<b>4 Методи випробування</b>	<b>37</b>
<b>5 Пакування, маркування, транспортування та зберігання</b>	<b>37</b>
<b>6 Нормативно-технічна документація</b>	<b>39</b>
<b>7 Додаток 1. Витяг з переліку шкідників, хвороб рослин та бур'янів, які мають карантинне значення в Україні ( затверджено Міністерством продому України 19 червня 1992 р.)</b>	<b>41</b>
<b>8 Додаток 2. Перелік отруйних бур'янів</b>	<b>48</b>
<b>9 Додаток 3. Перелік злісничих, найбільш шкідливих та важковажливих бур'янів</b>	<b>49</b>
<b>10 Додаток 4. Перелік шкідників насіння</b>	<b>50</b>
<b>11 Додаток 5. Перелік хвороб рослин, які передаються через насіння</b>	<b>51</b>
<b>12 Додаток 6. Атестат на насіння</b>	<b>53</b>
<b>13 Додаток 7. Свідоцтво на насіння</b>	<b>56</b>
<b>14 Додаток 8. Свідоцтво на гібридис насіння</b>	<b>58</b>
<b>15 Додаток 9. Провідчність про кондиційність насіння</b>	<b>60</b>
<b>16 Додаток 10. Результат аналізу насіння</b>	<b>63</b>
<b>17 Додаток 11. Результат аналізу насіння</b>	<b>66</b>
<b>18 Абстракт посажик сільськогосподарських культур і кормових трав</b>	<b>69</b>
<b>III</b>	

материнка обыкновенная (см. душица)	31
махорка	12
мелинта лимонная	31
морковь столовая и кормовая	31
мята	31
мятлик золотой	17
мятлик луговой	20
нут	5
овес	5
овсяница бородавчатая, овсячья	20
овсяница красная	20
овсяница луговая	20
овсяница тростниковая	20
огурец	32
огуречная трава	32
пайза	32
пажитник многолетний (см. райграс пастбищный)	5
пастернак	23
патиссоны	32
пред сладкий и горький	28
петрушка	32
подсолнечник	32
подсемица гигантская (белая)	15
просо	20
пшеница мягкая	31
пшеница твердая	6
пырей безкорневицкий	5
пырей сизый и ползучий	19
пырейник волокнистый	19
пырейник сибирский	19
райграс высокий	19
райграс многоколосный	19
райграс однолетний	23
райграс пастбищный (см. пажитник Многолетний)	20
ржань	12
репа	32
рис	33
рожь	6
рожь многолетняя	6
рыжик	20
салат	33

капуста кормовая	28
капуста пекинская	28
капуста савойская	29
капуста цветная	29
катран	29
киристи	29
клевер луговой (красный)	21
клевер луговой тетрапloidный	21
клевер малюновый (никардатный)	23
клевер ползучий (белый) и гибридный (розовый)	21
клещевица	12
кошлатник восточный (см. галага восточная)	20
коштер (см. стоколос) безостый и прямой	11
корнеплод	17
кресс-салат	29
кукуруза зерновая	10
кукуруза сахарная — линии	29
кукуруза сахарная — сорта	29
кунжут	11
лаванда	30
лен зеленогорич.	11
лен масличный	12
лина	35
лихихвост луговой	17
лихихвост тростниковый (вздутый)	17
ломкоколосник ситниковый	17
лук-батун	30
лук душистый	30
лук-порей	30
лук репчатый	30
лук-слизун	30
лук-шнитт	31
лободисток	4
луковин белый однолетний	4
луковин жесткий и узколистный	21
люцерна многолистный	21
люцерна желтая	21
люцерна пестролибрическая	22
люцерна синяя, сине-фиолетовая	23
люцерна хмельницкая	22
льянинец рогатый	22
майоран	31
мак масличный	12
мангоуль (см. свекла листовая)	31

насіння сільськогосподарських культур	Чинний вид 1994-07-01
сортові та посівні якості	
Технічні умови	
СЕМЕНА СЕЛЬСЬКОХОЗЯЙСТВЕННИХ КУЛЬТУР	
СОРТОВІ І ПОСЕВНІ ЯКОСТІ	
Технічні умови	
SEEDS OF AGRICULTURAL PLANTS	
VARIETAL AND SOWING CHARACTERISTICS	
Specifications	

## 1 ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- 1.1 Об'єктом стандарту є підготоване до посіву насіння сортів та лібротів сільськогосподарських культур, внесеніх у «Державний реєстр сортів рослин України», а також тих, що проходять виробничі випробування.
- 1.2 У стандарти наведено норми сортових та посівних якостей, способу пакування, маркування, транспортування і зберігання насіння, його нормативно-технічну документацію.
- 1.3. Насіння, яке не перевірено у державний насіннєвий інститут або не відповідає нормам стандарту, до посіву не допускається.
- 1.4. Правові питання, пов'язані з дією стандарту, регулюються «Законом України про насіння».
- 1.5. За етапами насіннєвітства насіння сільськогосподарських культур поділяється на такі категорії: оригінальне, слінє і репродукції (для гібридів — гібридис).
- 1.5.1. Оригінальне насіння (ОН) — насіння первинних заношок насінництва, яке реалізується для подальшого розмноження і отримання слінного насіння.
- 1.5.2. Елітне насіння (ЕН) — насіння, отримане від последовного розмноження оригінального насіння в сільгосп-насінницьких та інших господарствах, внесених у Ресстріктори відповідно до вимог нормативно-технічної документації.

1.5.3 Репродукції насіння (РН-1-3 — перша-третя, РН-4 — четверта та наступні) — насіння, отримане від поспільного пересіву спінного насіння.

1.5.4 Гібрідне насіння ( $F_1$  — перше,  $F_2$  — друге покоління) — насіння, отримане від схрещування генетично відмінних рослин (батьківських форм гібридов).

## 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті викладено посилання на такі нормативно-технічні документи: ГОСТ 12036-83, ГОСТ 12037-81, ГОСТ 12038-84, ГОСТ 12039-82, ГОСТ 12041-82, ГОСТ 12042-80, ГОСТ 12043-88, ГОСТ 12045-81, ГОСТ 12047-85, ГОСТ 2226-88, ГОСТ 28676.8-90.

## 3 НОРМАТИВНІ ЯКОСТІ

3.1 Норми сортових та посівних якостей насіння диференціюються за етапами насінництва та його призначенням.

3.2 Не допускається до сіві насіння, в якому виявлено: зідно переліку, затвердженому в установленому порядку (додаток 1);

— живі шкідники та іх личинки (додаток 4), що пошкоджують насіння, крім кліща, наявність якого у насінні репродукцій не повинна перевищувати 20 шт./кг (винятки роблять для окремих культур).

3.3 За сортовими та посівними якостями насіння зернових (крім кукурудзи), зернобобових та круп'яних культур повинно відповідати нормам, які наведено у таблиці 1.

3.3.1 Не допускається до сівби насіння:

а) зібране з посівів, уражених та засмічених за даними польової аprobaciї:

- стеблового та карпикового сажками — пшениці, тритикале;
- сажкою та рисовим афелеком — рису;
- пельшкою — оригінальне та єгиптське насіння гороху;
- м'якою пшеницею — оригінальне насіння твердої пшениці;
- червоноозерним рисом — оригінальні насіння рису;

б) у якому виявлено:

- насіння отруйних бур'янів — геліотропу пухнастоплідного і триходесми сивої;
- гали пшеничної нематоди — у пшениці й тритикале;
- склероції білої та сірої гнилі — у виді.

## АЛФАВІТНИЙ УКАЗАТЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЙСТВЕННИХ КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ ТРАВ

ДСТУ 2240—93

Стр.

амарант аргентинский, белый и кровяной	22
анис овощной	26
анис эфиромасличный	11
арбуз столовый	26
артешок	26
базилик огородный	26
баклажаны	26
бамия	26
беконильница развесистая	16
беконильница обыкновенная	16
бобы кормовые	3
бобы овощные	27
брюква столовая и кормовая	27
вика можнатая и панонская (озимая)	3
галстя восточная (см. козлятик восточный)	3
горох	20
горох овощной (пушильные и сахарные сорта)	3
горчица	27
горчица салатная листовая	11
гречиха	4
двухисточник тростниковый (см. канаресчик	27
тростниковый)	16
лонник белый	23
лонник белый и желтый (спекарственний)	20
лушица (см. матерника обыкновенная)	31
дыни	27
ежа сборная	16
сжовник хлебный (см. пайза)	23
житник	16
исоп	27
кабачки	28
канаресчик тростниковидный (см. двухисточник	16
тростниковый)	28
капуста белокочанная и краснокочанная	28
капуста Брокколи	28
капуста брюссельская	28
капуста Кольраби	28

ОГЛАШЕНИЯ

Показатели качества	Средний показатель	Номера контролируемых единиц, которые подлежат испытанию, и их качество
	№	№
116 Заселенность вредителями		
117 Цвет	(нормальный или потемневший)	
118 Запах	(нормальный или затхлый)	
119 Другие определения		

סימני אמן

Партия ссылая на однородна. Контрольные единицы №№ — должны быть выделены из общей партии, обработаны, после чего партия подлежит повторной проверке

**М. П.** Начальник Государственной  
семенной инспекции

(подпись)

## Продовження таблиці 1

Продовження таблиці 1

Культура	Категорії насіння	Сортова чисота, %, мінімум	Ураження посіву сажками, %, мінімум	Вміст насіння			Вміст, %, мак-симум	Ско-жість, %, мінімум	Во-логість, %, мак-симум	Додаткові критериї якості, %, мак-симум			
				основної культурніх	інших видів, шт./кг, мак-симум								
					куль-турних	бур'янів	в т.ч. відокремлю-ваних						
Гречка Fagopyrum esculentum Moench.	ОН ЕН PH-1-3 PH-н	— 1 1 1	99,0 99,0 99,0 98,0	99,0 10 20 40	2 10 30 80	4 — — —	— 1 1 1	92 92 92 87	— — — —	a) 14 6) 15 b) 15,5			
Жито Secale cereale L.	ОН ЕН PH-1-3 PH-н	— 1 1 1	0,0 0,0 0,3 0,5	99,0 99,0 98,0 97,0	2 5 40 130	2 5 40 70	0 0 5 5	0,0 0,0 0,002 0,002	0,0 0,03 0,05 0,07	90 90 90 85			
Квасоля Phaseolus vulgaris Savi.	ОН ЕН PH-1-3 PH-н	99,8 99,6 99,2 98,4	— 1 1 1	99,0 99,0 99,0 98,0	0 0 5 15	0 0 1 2	— 1 1 1	— — — —	— — — —	92 92 92 87			
Люпин білий однорічний Lupinus albus L.	ОН ЕН PH-1-3 PH-н	99,8 99,6 98,0 96,8	— 1 1 1	99,0 99,0 98,0 96,0	0 0 5 10	0 0 5 10	— 1 1 1	— — — —	— — — —	87 87 87 82			
										алкалоїдних зерен			
										0,0 0,5 2,0 3,0			

Позначення кислоти	Середній показник	Номера контролювань споруди, котрі підлягають використанню, №	Номера
3 Семян других растений (шт./кг или %)			
4 Семян других видов кормовых трав	%		
5 Семян других культурных растений (шт./кг или %)			
6 Семян сорных растений, всего (шт./кг или %)			
в том числе:			
а) наиболее вредных для кормовых трав, шт./кг			
б) семян пырея шт./кг			
в) семян карантинных сорняков, шт./кг			
г) семян ядовитых сорняков, шт./кг			
7 Головных образований	%		
8 Склероши	%		
9 Галлов, пшеничной нематоды, шт./кг	%		
10 Энергия прорастания	%		
11 Всхожесть в т. ч. твердых	%		
12 Жизнеспособность	%		
Метод определения			
13 Влажность	%		
14 Масса 1000 семян	г		
15 Зарожденность болезнями; заполняется при анализе семян методом:			
центрифугированием	шт.		
биологическим	%		

## **ПРИЛОЖЕНИЕ II** (обязательное)

РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СЕМЯН

Категория СМЯЧИ

BIBLIOGRAPHY 151

Госсеменспекция	Число	Месяц	Год	Результат анализа семян №	Формат №	Код
Выдано	на партию №			(наименование хозяйствства, организации, адрес)		
	на партию №			ССМЯН		
				(культура, сорт)		
				(первая и последующие репродукции)		
				массой		
				центнеров, фракции №		
				от «		
				» 199		
				р.		
	представляемых на анализ при акте №					
	от					
	стимуляции					
	от					
	крайнейших					
	номера бригады, отделения, звена/ор.					
	склад №			закром №		
	номера места (местков)					
	избыточно.					
	назначение семян					

## Результаты анализа:

Номера контейнеров	Срочный номер	Номера контейнеров санит., которые подлежат выделению и на хранение		№	№
		№	№		

Чистота _____	%
в том числе:	
1 Отход всего _____	%
2 Отход, не попадающие в т. ч. при облагаемые группы	%

## Выходы и предложения

При проведении полного или неполного анализа:

Семена находящиеся по таким показателям	Установлено при анализе	Установлено стандартом
---	-------------------------	------------------------

Семена подлежат \_\_\_\_\_ и повторному полному анализу  
 (вид обработки)  
 При проведении исполнительного анализа:  
 Семян по \_\_\_\_\_  
 (наименование показателей, по которым проведен анализ)  
 отвечает требованиям стандарта

М. П. Начальник Государственной  
 семенной инспекции  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

## Продовження таблиці 1

Культура	Категорії насіння	Сортова чистота, %, мінімум	Ураження посіву сажками, %, мінімум	Вміст насіння			Вміст, %, мак-сімум	Мінечід-кашки ріжків	Схорожість, %, мінімум	Вологість, %, мак-сімум	Додаткові вимоги щодо вмісту, %, мак-сімум				
				основної культури, %, мінімум	інших видів, шт./кг, мак-сімум										
					культурних	бур'янів	в т.ч. важко-відокремлюваних								
Пшениця м'яка Triticum aestivum L.	ОН	99,9	0,0/0,0	99,0	2	2	0	0,0	0,0	92	a)14				
	ЕН	99,7	0,1/0,0	99,0	5	5	0	0,0	0,01	92	б)15				
	РН-1-3	98,0	0,3/0,1	98,0	20	20	5	0,002	0,03	92	в)15,5				
	РН-н	97,0	0,5/0,3	97,0	130	70	5	0,002	0,05	87					
Пшениця тверда Triticum durum Desf.	ОН	99,9	0,0/0,0	99,0	2	2	0	0,0	0,0	87	a)14				
	ЕН	99,7	0,1/0,0	99,0	5	5	0	0,0	0,01	87	б)15				
	РН-1-3	98,0	0,3/0,1	98,0	20	20	5	0,002	0,03	87					
	РН-н	97,0	0,5/0,3	97,0	130	70	5	0,002	0,05	82					
Рис Oriza sativa L.	ОН	99,8	—	99,0	—	3	—	—	—	90	a)14				
	ЕН	99,5	—	99,0	—	5	—	—	—	90					
	РН-1-3	98,5	—	98,0	—	10	—	—	—	90					
	РН-н	97,0	—	97,0	—	50	—	—	—	85					
Сорго Sorghum vulgare Pers.	ОН	100,0	0,0	99,0	4	4	—	—	—	80	a)13				
	ЕН	99,0	0,1	99,0	12	12	—	—	—	80	б)13				
	РН-1-3	95,0	0,5	97,0	32	48	—	—	—	70					

FACTORY 2240-93

ПРИЛОЖЕНИЯ 10

ДСТУ 2240—93

Toporobekhia tabl. 1									
Krytotype	Krestopl	Bulite hedjina							
		Chivat-	Chivat-	Chivat-	Chivat-	Chivat-	Chivat-	Chivat-	Chivat-
Geochimia xaphroea	OH	99,8	-	99,0	2	0	0	-	92 a)14
Hemimorionacihia	EH	99,6	-	99,0	6	0	0	-	92 b)15
(trapikwona)	PII-1-3	98,0	-	98,0	10	0	0	-	92 b)15
Lecscullenia Moeuchia	PH-H	96,8	-	98,0	30	10	1,0	-	87
Lecscullenia Moeuchia	PH-H	96,8	-	98,0	10	5	1,0	-	92 b)15
Erum lens L.	OH	99,8	0,0	99,0	5	5	0,0	0,0	a)14
Thymelicus sphaeroce	OH	99,5	0,1	99,0	10	0	0,0	0,0	a)14
Thymelicus sphaeroce	PH-II	96,0	0,5	97,0	130	5	0,0	0,0	85
Thymelicus sphaeroce	PH-1-3	98,0	0,3	98,0	60	30	5	0,002 0,05	87 b)15,5
Thymelicus sphaeroce	PH-II	96,0	0,1	99,0	10	0	0,0	0,03	87 b)15
Thymelicus sphaeroce	OH	99,7	0,0	99,0	5	5	0,0	0,0	87 a)14
Trifoliate trisiccies	EH	99,5	0,1	99,0	10	0	0,0	0,03	87 b)15,5
Trifoliate trisiccies	PH-1-3	95,0	0,3	98,0	60	30	5	0,002 0,05	87 b)15,5
Trifoliate trisiccies	PH-II	90,0	0,5	97,0	150	5	0,002 0,07	82	b)15,5
Lathyrus salivius L.	OH	99,8	-	99,0	3	0	-	-	92 a)14
Lathyrus salivius L.	PH-1-3	98,0	-	98,5	9	6	-	-	87
China	EH	99,6	-	99,0	6	0	-	-	92 b)15
China	OH	99,8	-	99,0	3	0	-	-	92 a)14
China	PH-II	90,0	0,5	97,0	100	5	0,002 0,07	82	b)15,5
China	PH-II	96,0	0,1	99,0	10	0	0,0	0,03	87 b)15,5
China	OH	99,7	0,0	99,0	5	5	0,0	0,0	87 a)14
China	PH-II	96,0	0,5	97,0	70	5	0,002 0,03	80	b)15,5
China	PH-1-3	98,0	0,3	98,0	40	20	5	0,002 0,03	90 b)15,5
China	PH-II	99,5	0,1	99,0	10	0	0,0	0,01	90 b)15
China	OH	99,8	0,0	99,0	5	5	0,0	0,0	90 a)14

18. Данные внешнего осмотра пробы семян:

ЦВЕТ — формальный или потенциальный

запах (нормальный или затхлый)

### 19 Боганический состав пребладающих видов

COMMUNAL APPROPRIATION

СЕМЯН СОРНИКОВ

卷之三

Чис определения

卷之三

5. Семян сорных растений, всего (шт./кг или %)	—	10 Энергия прорастания — %
в том числе:		11 Всхожесть — %
а) наиболее вредных для корнковых трав (шт./кг)	—	в т. ч. твердых — %
б) семян пырея ползучего (шт./кг)	—	Условия прорашивания — %
в) семян карантинных сорняков (шт./кг)	—	12 Жизнеспособность — %
г) семян ядовитых сорняков (шт./кг)	—	Метод определения — %
6 Головневых образований	—	13 Просовая пригодность — %
8 Склероций	%	14 Влажность — %
9 Галлов пшеничной нематоды (шт./кг)	%	15 Масса 1000 семян г.
		16 Зарожистность болезнями;
		заполняется при анализе семян методом:
		центрифугирования — шт.
		биологическим — %
		17 Заселенность вредителями (обнаружено, не обнаружено) — (шт./кг)

8 Закінчення таблиці 1

Культура	Категорія насіння	Сортова чисота, %, мінімум	Ураження посіву сажками, %, мінімум	Вміст насіння			Вміст, %, мінімум	Схожість, %, мінімум	Вологість, %, мінімум	Додаткові вимоги щодо вмісту, %, мінімум				
				основної культури, %, мінімум	інших видів, шт./кг, мінімум									
					культурних	бур'янів								
Ячмінь	ОН	99,9	0,0/0,0	99,0	2	2	0	0,0	0,0	92 а)14				
Hordeum sativum	ЕН	99,7	0,1/0,0	99,0	5	5	0	0,0	0,01	92 б)15				
Jessen.	РН-1-3	98,0	0,3/0,3	98,0	60	20	5	0,002	0,03	92 в)15,5				
	РН-н	97,0	0,5/0,5	97,0	230	70	5	0,002	0,05	87				

**Примітки**

1 Зони за вологістю насіння незалежно від стадії насінництва (графа 12):

- а) Луганська, Дніпропетровська, Луганська, Запорізька, Миколаївська, Одеська, Херсонська області, Крим;
- б) Вінницька, Житомирська, Київська, Кіровоградська, Полтавська, Сумська, Харківська, Хмельницька, Черкаська, Чернігівська області;
- в) Волинська, Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Чернівецька області.

2 Вили сажок, наявність яких обмежується в посівах зернових культур (графа 4):

- пшениці — летюча (чисельник) та тверда (знаменник);
- тритикале та вівса — летюча та тверда (у сумі);
- жита — тверда та стеблова (у сучі);
- ячміню — летюча (чисельник) та кам'яна (знаменник);

— проса — злічайна;

— коро — летюча.

3 До важко-відокремлюваних шкідливих бур'янів відносяться (графа 8):

— у пшениці, тритикале, житі, ячмению, вівсі — віяють;

— у сочевиці — плосконасінна вика;

— у виці — кукіль посівний та березка польова.

4 Для вики вміст насіння інших культурних рослин (графа 6), а сочевиці — важко-відокремлюваних бур'янів (графа 8) подають у відсотках.

5 Сортова чистота вузьколистого гіркого люпину (графа 3) не нормується.

6 При визначені домішок у насінні рису зелені коробочки монокарпій її усіх видів очерету (графа 5) слажуються кожна за одиницю.

7 Норма життєздатності на насіння озимих культур, яке пісівляється у рік збирання прокаю, на 3% вища від норми схожості.

**РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗА СЕМЯН**

ПРИЛОЖЕНИЕ 10  
(обязательное)

Посемянное письмо	Число	Метр.	Год	Результат анал. лиза семян №	Форма №	Код
-------------------	-------	-------	-----	------------------------------	---------	-----

**Выдано**

на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_ (написано на конверті, організація, адрес)

полученных от \_\_\_\_\_ (культура, сори)

генерации \_\_\_\_\_ (піпомінки, с-зима, зима, перша і послідовніше репродукції)  
представленных на аналіз при акті № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » 199 \_\_\_\_\_ р.,

год урожая \_\_\_\_\_ массої \_\_\_\_\_ центнеров, фракції № \_\_\_\_\_ хранящихся \_\_\_\_\_

(від бригади, отділення, дивізора)  
вагон № \_\_\_\_\_ насипью склад № \_\_\_\_\_ закром № \_\_\_\_\_

**Назначение семян**

отвечає нормам на

качество семян

(отвічає, не отвічає)

нормам на

качество семян

(оригинальные, запасные, репродукции)

**Результаты анализа:**

1 Чистота в том числе:	%	3 Семян других растений (шт./кг или %)
4 Семян других видов кормовых трав	%	4 Семян других видов кормовых
5 Семян других культурных	%	5 Семян других культурных
в т. ч. проблодающие группы	%	растений (шт./кг или %)
в том числе:	%	

## Окончание приложения 9

3 Семян других растений (шт./кг или %)	растений	9 Энергия прорастания _____%
4 Семян других видов кормо- вых трав	%	10 Всходесть _____%
5 Семян других культурных растений (шт./кг или %)		в т.ч. твердых _____%
6 Семян сорных растений, всего (шт./кг или %)		Условия прорашивания _____%
7 Головникообразований затухания	%	11 Жизнеспособность _____%
8 Склеродий	%	Метод определения _____%
9 Данные инспектируемого растения		12 Посевная годность _____%
10 Влажность	шт./кг	13 Влажность _____%
11 Масса 1000 семян	г	14 Масса 1000 семян _____%
12 Зараженность болезнями;		15 Зараженность болезнями;
13 Центрифугирования	шт.	заполняется при анализе семян методом:
14 Биологическим	%	16 Заселенность вредителями
15 Головникообразований	%	шт./кг
16 Семян сорников	%	(обнаружено, не обнаружено)

17 Данные инспектируемого осмотра проба семян:  
цвет \_\_\_\_\_

(нормальный или потемневший)

запах \_\_\_\_\_

(нормальный или затхлый)

18 Ботанический состав прорабатывающих видов:  
семян других культурных растений \_\_\_\_\_

семян сорников \_\_\_\_\_

19 Другие определения	_____
Предложения	_____

М.П.

Начальник Государственного  
семенной инспекции \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 3.3.2 Допускается до сивби насыння:

- а) зібране з посівів, домішки у яких не перевищують:
- пелюшки — 0,4% у першій-третій, 1,2% — у наступних репродукціях гороху;
  - м'якої пшениці у твердій — 0,1 в слітному насинні, 0,3 — у першій-третій і 0,5% у наступних репродукціях;
  - чernoнозерного рису — 0,1 в слітному насинні, 0,5 — у першій-третій і 0,1% у наступних репродукціях рису;
  - б) гороху, наявність у якому живих ексемплярів горохової зернівки не перевищує 10 шт./кг;
  - в) у якому вміст обрушеніх зерен у складі основної культури не перевищує для вівса, гречки — 5, проса — 10, рису — 3%;
  - г) озимих зернових культур у рік збирання урожаю з вологістю до 16%.
- 3.3.3 Вологість насиння, яке закладається на зберігання протягом року і більш, не повинна перевищувати норм, передбачених для зони «а».
- 3.3.4 При використанні насиння для сивби на кормові цілі вміст насиння інших культурних ростлин у насинні чинні, кормових бобів, гороху, кормового липину допускається в межах відходу: алкалоїдного насиння в липині при сивбі на зелений корм — до 5%, а в суміші з пасом, кукурудзою або сочевиціком — до 10%, якщо наявність такого насиння не перевищує 5% від загальної маси суміші. Вміст пелюшків у насинні гороху в цьому випадку не нормується.
- 3.4 За сортовими та посівними якостями насиння кукурудзи (Lca mayus L.) починою відповідати нормам, які наведено у таблиці 2.
- 3.4.1 Не допускається до сивби насиння кукурудзи, уражене за даними комірної апробації нігроспорозом, спрою і чорвоного гнильям, фузаріозом та білью (у сумі на 100 качанів більше 300 штук в оригінальному і слітному насинні та 500 штук у репродукціях (поколіннях).
- 3.4.2 Еміст насиння бур'янів у насинні кукурудзи не допускається.
- 3.5 За сортовими та посівними якостями насиння олійних (кремони), ефіроолійних та технічних культур повинно відповідати нормам, які наведено у таблиці 3.
- 3.5.1 Не допускається до сивби насиння:
- а) рицини, зібраних з посівів, уражених за даними польової апробації сирою гнильлю;
  - б) у якому виявлено:
- насиння отруйних бур'янів — чесмерці білі, болиголова пижмистого, жовтисю отруйного, ідкого та позуочного у насинні ріпаку та свірпі; блекоти чорні — у насинні маку;
  - живі скземпляри конопляної ли товійки в орігінальному та слітному насинні конопель.

**О УДОСТОВЕРЕНИИ  
КОНДИЦИОННОСТИ СЕМЯН**

ПРИЛОЖЕНИЕ 9  
(обязательное)

ДСТУ 2240—93

**Таблиця 2 — Норми якості насіння кукурудзи**

Група насіння	Категорії насіння	Типовість, %, мінімум		Кількість кеселівих зерен, шт. на 100 кешей, максимум		Вміст насіння		Сховість, %, мінімум	Вологість, %, максимум		
		за даними зprobacij				основної культури, %, мінімум	інших культурних рослин, шт./кг., максимум				
		польової	коміркої	польової	коміркої						
I. Самозапилені лінії	ОН	99,6	100	20	0	99	0	92	14		
	ЕН	99,6	100	20	10	98	0	92	14		
	РН-1-3	98,0	99	50	30	98	5	87	14		
II. Гібриди — батьківські форми гібридів	F <sub>1</sub>	98,0	99	50	30	98	0	92	14		
	F <sub>2</sub>	98,0	99	400	200	98	5	92	14		
III. Гібриди товарного призначення	F <sub>1</sub>	—	98	—	600	98	5	92	14		
IV. Сорти і гібридні популяції	ОН	99,6	100	20	0	99	0	92	14		
	ЕН	99,6	100	20	10	98	0	92	14		
	РН-1-3	98,0	99	300	100	98	5	87	14		

Посеч- ність, % число	Число месеців	Год	Удостовірення о кондіціонності форми № Код		
			семян №	действительно	сель- кошет
число	месеців	год			

**Выдано**

(підпісюючими хозяйствами, організаціями)

на партію № \_\_\_\_ семян \_\_\_\_

(культура, сорт)

получених от

генерації

году урожая \_\_\_\_

(пітонники, с-запла, злітка, перша і після-репродукції)

N<sub>2</sub> \_\_\_\_, представлених на аналіз при акті № \_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ Г., хранящихся \_\_\_\_

(№ бригади, отделения, хозяйства)

число мест (мешков) \_\_\_\_

склад N<sub>2</sub> \_\_\_\_ закром № \_\_\_\_

вагон № \_\_\_\_ насіння.

Назначение семян \_\_\_\_

Качество семян соответствует нормам на \_\_\_\_

(принадлежные, злитые, репродукции: РС-1-3, РС-н)

**Результаты анализа**

1 Чистота: _____	%	2 Отход, всего: _____	%
в том числе:	%	и т. ч. преобладающие группы	%

Дополнительные сведения о посевных качествах семян.

5 Партия означенных семян отправлена транспортом за № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » 199 \_\_\_\_ г.,  
(наменование документа)  
вагон № \_\_\_\_\_ на станцию \_\_\_\_\_  
(адрес)

САДАМ ТУР

(хозяйство, организация) гарантирует, что во время уборки, обработки, складирования, отгрузки семена не заорены другими сортами, формами, не смешаны с семенами того же гибрида или худшего качества.

Руководитель учреждения,  
организации

АРДОНОМ

Key types

Taganuia 3 — Hopmn aksociaciina oitinnix, cfpipooqiihinx ta rexuhinx kylktyp

Taraxyc (eflippocarphina)	OH	99,7	97	400	650	80	12
Pimpinellia austrium L.	EH	99,7	96	600	1000	75	12
Lipanina	PH-1-3	95,0	96	600	1000	70	12
Braasicca juncea (L.) Czerm	OH	99,6	99	40	40	90	12
Kmnn (eflippocarphina)	OH	99,8	98	320	400	85	12
Carm caryi L.	EH	99,6	99	50	150	80	12
Achonjii	PH-1-3	95,0	99	50	250	75	12
Gmndabis sativa L.	OH	99,8	99	50	50	85	13
Khyakgt	EH	99,6	88	50	50	80	13
Sesamum indicum L.	OH	99,8	99	20	120	90	9
PH-1-3	92,0	95	200	400	80	9	12
OII	100,0	99	20	300	90	90	12
EH	99,5	98	20	360	90	90	12
PH-1-3	98,0	97	40	840	80	80	12
Lignum usitatisissimum L.	EH	99,5	98	20	360	80	12

СВИДЕТЕЛЬСТВО  
НА ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА № \_\_\_\_\_

Продовження таблиці 3

Культура	Категорії насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Вміст насіння			Схильн., %, мінімум	Пологість, %, максимум		
			основної культури, %, мінімум	Інші види, шт./кг. максимум					
				культурних	бур'янів				
Льон олійний <i>Linum usitatissimum L.</i>	ОН	99,7	99	20	120	90	12		
	ЕН	99,7	98	20	140	85	12		
	РН-1-3	98,0	97	40	500	80	12		
	РН-Н	97,0	96	60	1500	80	12		
Мак олійний <i>Papaver somniferum L.</i>	ОН	100,0	99	0	0	90	10		
	ЕН	100,0	98	200	200	85	10		
	РН-1-3	95,0	96	400	1000	80	10		
Ріпак та суропиця <i>Brassica napus oleifera DC.</i>									
озимі	ОН	99,8	99	40	80	90	12		
	ЕН	99,6	98	80	120	85	12		
	РН-1-3	97,2	96	120	280	80	12		
	ОН	99,8	98	120	80	90	10		
ярі	ЕН	99,6	97	160	120	85	10		
	РН-1-3	97,2	96	240	320	75	10		
Ріжкій	ОН	99,7	98	80	160	90	13		
<i>Camelina sativa (L.)</i>	ЕН	99,3	97	120	200	85	13		
Грантз.	РН-1-3	95,0	92	200	800	80	13		
Рицина	ОН	99,8	98	2	2	90	9		

1 Видано

(наименование хозяйства, организации)

на партию № \_\_\_\_\_

семян

(культура, гибрид, поколение)

года урожая \_\_\_\_\_

формы \_\_\_\_\_

(материнская, отосека)

массой \_\_\_\_\_

центнеров, фракции № \_\_\_\_\_

(представ-)

ленных на анализ по акту № \_\_\_\_\_

от \* \* \* \* \* г,

хранящихся \_\_\_\_\_

(№ бригады, подразделения хозяйства)

число мест (мешков) \_\_\_\_\_

склад № \_\_\_\_\_

вагон № \_\_\_\_\_, насыпью.

закром № \_\_\_\_\_

2 Семена родительских форм получены (откуда, когда):

а) материнская \_\_\_\_\_

б) отцовская \_\_\_\_\_

3 Сведения о качестве выделенных фертильных корзинок, метелок

материнской формы на участках гибридизации, типичность, заря-

женность болезнями, даны по актам полевых обследований

№ \_\_\_\_\_ от \* \* \* \* \* г.

199 г.

Общее количество фер-

тильных корзинок, метелок при обследовании: первом

\_\_\_\_%

втором \_\_\_\_\_%, третьем \_\_\_\_\_%;

\_\_\_\_\_%

Результаты грунтового контроля семян подсолнечника:

а) типичность \_\_\_\_\_%

%

б) зараженность болезнями: ложной мучнистой росой \_\_\_\_\_

%

волнчиком \_\_\_\_\_%, \_\_\_\_\_%.

4 Сведения о посевных качествах семян на основании «Уд-

остоверения о кондиционности семян за № \_\_\_\_\_

от \* \* \* \* \*

года

199 г., выданного Государственной семенной инсти-

тиси \_\_\_\_\_

(область, район)

ГРАДАНИЯ

ХІБІСКУС (ХІБІСКУС)

МАГИСТРИ ОБЕРУНДА

Гарантитус., т.е.  
а) семена не засорены другими сортами, формами или культурами  
во время уборки, молотьбы, приемки, складирования, хранения и  
отгрузки;  
б) к данной партии не примешаны семена того же сорта, линии,  
но худшего качества;  
в) семена крестоцветных рода *Brassica* не засорены видами и  
разновидностями того же рода.

## **Руководитель хозяйства, организации**

二  
四

## Апроном

Properties	Characteristics	Requirements	Costs per unit	Tools used in production	Human resources, art./pr. market	Expenditure, %	Minimally required	Quality, minimum	Expenditure, %	Human resources, art./pr. market	Requirements	Characteristics	Properties
9	95	98	2	4	85	99,6	EH	99,6	98	2	4	85	9

Логотип компании

KOMMUNAL 7

ХІБІСКІС

МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Гарантитус., т.е.  
а) семена не засорены другими сортами, формами или культурами  
во время уборки, молотьбы, приемки, складирования, хранения и  
отгрузки;  
б) к данной партии не примешаны семена того же сорта, линии,  
но худшего качества;  
в) семена крестоцветных рода *Brassica* не засорены видами и  
разновидностями того же рода.

## **Руководитель хозяйства, организации**

二  
四

Апроном (Полиник)

1 Una máquina retípica o takeyumi pencajuyáku (skype) hoy-aoriyutia, shonoy oshiboro, coj, honjan copiarion 1  
2 Doshitech nacchin, aratoronichoro y craxoñin fofin, ne tonuuna nepeñingara: 10% — y ranguid, 8% — tipund.

**3.5.2 Допускається до сівби насіння:****вищус:****— уражених фузаріозом — 0,3% у першій-третій та 0,5% —****у наступних репродукціях;****— непріби воловинної — 3% від загальної кількості рослин,****оглянутих при апробації;****— 6) наявність у якусі не перевищує:****— забудників хвороб (у сумі) — 10% в оригінальному та еліт-****ному, 20% — у насінні репродукції льону довгунці;****— ураженого фузаріозом — 3% у насінні репродукції льону,****насінні сої — 10%;****— личинок конопляної листовійки — 4 шт./кг у насінні рс-****продукції конопель;****3.5.3 Вміст облуплених зерен не повинен перевищувати: 1% в****оригінальному, 2 — елітному, 3 — першій-третій та 4% — у на-****ступних репродукціях насіння риціїни; у насінні репродукції кори-****анду — 5%.****3.5.4 Масова доля ерукової кислоти в оригінальному насінні бе-****зерукомії сортів ріпака не повинна перевищувати 3%, суріпи — 3%,****глюкоінолагів — відповідно 2 та 3%..****3.6 За сортами та посівними якостями насіння **соняшник** (Helianthus annus L.) повинно відповідати нормам, які наведено у таб-****ліці 4.****3.6.1 Маса 1000 насінин сортів соняшнику повинна бути не нижче 50 г.****3.6.2 Наявність склероцій блідої та сірої гнилей у насінні соняшнику (крім оригінального) не повинна перевищувати 3 шт./кг.****3.6.3 Вміст насіння інших культурних рослин у насінні соняшнику,****яке використовується для сівби на кормові цілі, допускається в межах****відходу.****3.7 За посівними якостями насіння **злакових та бобових******трав** повинно відповідати нормам, які наведено у таблиці 5.**3.7.1 Не допускається до сівби насіння, у якому виявлено:****— насіння підрошного у багаторічному житі;****— живих жуків, мух та личинок насіннєвів — в оригіналь-****ному та слітному насінні житняку, стоколосу (кострецю), ко-****ношини, люцерни, еспаршу та яловичиною рогатого;****— склероції конопляного раку і тифули — у насінні коно-****пини, люцерни і галеги східної.****3.7.2 Допускається до сівби насіння, наявність у якому не****перевищує:****14 Сведчання о посівних якостях насіння (вид документа, номер і дата)****дани на основаних ДОКУМЕНТОВ****верснія о комісіонності семян» за №****«\_\_\_\_\_» 199\_\_\_\_\_ г., виданного Государственою сіменною****інспекцією**

Семено- від- хіс-	С т ч. сечена.	Істот- ність, % заре- жані	Сів- ність, % заре- жані	Дело- жест., % заре- жані	Нісса 1000 шт.р.р. шт./кг	Заре- жані кіл. в вантажі станцію	Заре- жані кіл. в вантажі станцію	
культури, % заре- жані	культур- ніх рас- вого, % заре- жані	сортів, % заре- жані	шт./кг	шт./кг				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
								11

**Хозяйственна годність \_\_\_\_\_ %; дополнительные спе-  
дения о посевных качествах \_\_\_\_\_ %;**

**15 Сведчання о направлении семян, партия означенных семян  
направлена (отпущена) по железной дороге (другим транспортом)  
станицю \_\_\_\_\_ по документу № \_\_\_\_\_ из  
по адресу \_\_\_\_\_**

**(хозяйство, организация)**

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

199

СВИДЕТЕЛЬСТВО НА СЕМЕНА №

Категория СМЯН \_\_\_\_\_ (репродукционный)

Хозяйство (организация) \_\_\_\_\_

Адрес: почтовый индекс \_\_\_\_\_, город, село \_\_\_\_\_, область \_\_\_\_\_

район \_\_\_\_\_

1 Культурный признак \_\_\_\_\_

2 Сорт (гибрид, линия, отцовская форма). \_\_\_\_\_

3 Генерация \_\_\_\_\_ (первая и др. репродукции)

4 Год урожая \_\_\_\_\_. № партии \_\_\_\_\_. Место хранения \_\_\_\_\_

5 Масса партии \_\_\_\_\_. Количества мест \_\_\_\_\_. (центнеры).

(отделение, бригада, склад)

6 Характеристика выращенных семян: сортовая чистота (типичности) \_\_\_\_\_%, панцирность полусолнечника \_\_\_\_\_%, алка-  
хессинийность кукурузы (зерн на 100 початков) \_\_\_\_\_%, алка-  
лонидность люпина (горьких семян) \_\_\_\_\_%.

7 Место хранения \_\_\_\_\_

8 Количество мест \_\_\_\_\_

9 10 Содержание сортовой примеси (наименование и %), \_\_\_\_\_

сторелкующих растений (овощи и корнеплоды) \_\_\_\_\_

11 Зарегистрированные болезнями и вредителями (по актам ап-  
бациии): пыльной головни \_\_\_\_\_%, твердой головней \_\_\_\_\_%,  
другими (наименование, %) \_\_\_\_\_%

12 Засоренность посева: карантинными сорняками (наименование, %) \_\_\_\_\_ — по актам полевой апракции: (наименование, %) \_\_\_\_\_ — поражение дру-  
гими карантинными объектами (наименование, %) \_\_\_\_\_

ядовитыми, ядовитыми и трудноотделимыми сорня-  
ками (наименование, количества или %) \_\_\_\_\_

13 Сведения о показателях \_\_\_\_\_

Taschnuа 4 — Іллюстрація до симфонічного

I. Coptin

### III. L'epope hokouinna rîpanga

— *unme Martenbeck opm*

**Thymus.** Bovine thymus contains corticosterone and progesterone, as well as small amounts of hydrocortisone and aldosterone.

Таблиця 5 — Якість насіння трав

Культура	Вміст насіння				Сходжисть, %	Вологість, %
	основної іншіх видів, %, мінімум	бур'янів, максимум	максимум, %	урон, мінімум, %		
I. Насіння багаторічних злакових кормових трав						
Безкінчиця	ОН	97	0,3	0,5	200	70
розеткова	ЕН	95	0,5	0,7	200	65
Ruccinellia dis-	РН-1-3	90	—	1,0	200	60
tans(Yacq.) Parl.	РН-І	90	—	1,5	400	50
Бекманія	ОН	97	0,3	0,3	100	85
зничайна	ЕН	95	0,5	0,5	200	80
Beckmania eu-	РН-1-3	95	—	0,7	300	75
ciformis(L.) Höst.	РН-ІІ	90	—	1,0	300	50
Грястиця збірна	ОН	97	0,3	0,3	100	75
Dactylis	ЕН	95	0,5	0,5	200	75
glomerata L.	РН-1-3	95	—	0,7	300	65
Житник	ОН	90	—	1,0	300	60
Agropyrum fragile	ЕН	95	0,5	0,5	200	80
(Roeh.) Candargy	РН-1-3	95	—	0,7	250	75
Adeseritum Schult. PH-І	90	—	1,0	300	65	15
Acristatum Subsp.						
criatum						
Жито	ОН	97	0,3	0,3	20	85
Бархорієне	ЕН	95	0,5	0,5	50	80
Secale cereale L.	РН-1-3	95	—	0,7	75	75
РН-ІІ	90	—	1,0	100	70	15

## Г а р а н т и я

(научно-исследовательское учреждение, земельно-семеноводческое хозяйство)

гарантует, что:  
 а) семена не засорены другими сортами, формами или культурами во время уборки, молотьбы, приемки, складирования, хранения и отгрузки;

б) к данной партии не примешаны семена того же сорта, лиши, разновидностями того же рода.

Руководитель учреждения,  
организации

М. П.  
Агроном

(подпись)

## Продолжение приложения 6

**14 Сведения о посевных качествах зерна на основании «Удостоверения о кондиционности семян» № 33 от «» 199 г. выданного Государственной санитарной инспекцией**

Семена основной культуры, кг	От- бор, кг	В т. ч. семена: других культур- ных рас- щепов, кг	Втак- ность, %	Диэп- тичес- кая про- цент- ная фрак- ция, %	Всего веса зерна, кг	Масса зарождения белозелен- ых и фрикцион- ных ви- димых стенок зароди- шев, мкн, г	Масса 1000 шт. и зароди- ши, шт./кг	Зарождение белозелен- ых и фрикцион- ных видимых стенок зароди- шев		
								%	кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Хозяйственная годность — %, дополнительные сведения о посевных качествах —**

**15 Сведения о направлении семян: партия означенных семян направлена (отпущена) по железной дороге (другим транспортом) по документу № на станцию по адресу (хозяйство, организация)**

## Продолжение таблицы 5

Культура	Категория зерна	Всего пачек			Содержание бурая, максимум %	Содержание жгута, максимум %	Водоустойчивость, %, максимум
		основной культуры, %	внешних видов, %	бурая, максимум %			
Кострица (викса-ница) овса	ОН ЕИ	95	0,5	0,5	200	75	15
Festuca valesiaca	РН-1-3	90	—	0,7	200	65	15
Cand. F. ovina L.	РН-II	90	—	1,0	300	50	15
Кострица (викса-ница) луговая ЕИ	97	0,3	0,3	100	80	80	15
Festuca pratensis Huds.	РН-1-3	95	—	0,7	300	75	15
Кострица (викса-ница) очетинник РН-II	90	—	1,0	300	70	70	15
Festuca arundinacea Schreb.	ОН ЕИ	97	0,3	0,3	100	75	15
Кострица (викса-ница) чернолистная ЕИ	95	0,5	0,5	200	70	70	15
Festuca rubra L.	РН-1-3	95	—	0,7	300	65	15
Lissoхвост РН-II	90	—	1,0	300	60	60	15
Lissoхвост лучший ОН (кинник) ЕИ	90	0,3	0,3	100	75	75	15
Alopecurus pratensis L.	РН-II	85	—	0,5	200	70	15
Lissoхвост просоистоний ЕИ	97	0,3	0,5	100	70	70	15
(злаки) (злаки)	РН-1-3	90	—	1,0	200	60	15
Alopecurus arundinaceus Poir.	РН-II	90	—	1,5	200	50	15

## Продовження таблиці 5

Культура	Кате- горії засіяння	Вміст насіння				Ско- жист., %, макси- мум	Во- бі- жист., %, макси- мум	
		осно- вної кіль- кості, %, макси- мум	інших видів, %, макси- мум	бур'янів, макси- мум	у т.ч. най- біль- шевиді- льних, мкн./кг			
Ломкоколосник	ОН	95	0,3	0,4	120	80	15	
ситниковий	ЕН	90	0,5	0,4	240	75	15	
Psathyroctes	РН-1-3	80	—	1,0	240	70	15	
Juncea (Fisch.)	РН-Н	70	—	1,5	320	60	15	
Nevski								
Mirtilia ri-	ОН	90	0,3	0,3	200	80	15	
тантска (біла)	ЕН	85	0,5	0,4	400	75	15	
Agrostis gigantea	РН-1-3	85	—	0,6	600	70	15	
(alba L.) Roth.	РН-Н	80	—	1,0	600	60	15	
Очеретянка	ОН	97	0,3	0,3	120	80	15	
звичайна	ЕН	95	0,5	0,4	240	75	15	
(канарник	РН-1-3	95	—	0,6	280	65	15	
очеретний)	РН-Н	90	—	1,0	320	50	15	
Phalaroides arun-								
dinacea (L.)								
Reusch.								
Пирій	ОН	97	0,3	0,3	100	90	15	
безкореневицький ЕН	95	0,5	0,5	200	80	15		
Elytrigia trachy-	РН-1-3	95	—	0,7	200	75	15	
cillus (Scribn.).	РН-Н	90	—	1,0	300	65	15	
Пирій сизий	ОН	97	0,3	0,3	100	80	15	
та повзучий	ЕН	95	0,5	0,5	200	75	15	
Elytrigia interme-	РН-1-3	95	—	0,7	250	75	15	
dia ност. (L.) Nevski РН-Н	90	—	1,0	300	65	15		
E. repens (L.)								
Nevski								

199 г.

## АТЕСТАТ НА СЕМЕНА №

## Категория семян

(торнінливі, залиті)

Науково-исследовательское учреждение (агротехническое хозяйство)

Адрес: почтовый индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_

район \_\_\_\_\_ город, село \_\_\_\_\_

1 Культура:

2 Сорт (гибрид, линия, отцовская форма):

3 Генерация

4 Год урожая \_\_\_\_\_ . 5 № партии \_\_\_\_\_

6 Масса партии \_\_\_\_\_ (килограммы). 7 Место хранения (отделение, бригада, склад)

9 Характеристика выращенных семян: сортовая чистота (типичность) \_\_\_\_\_ %, панцирность подсолнечника \_\_\_\_\_ %, ксенофобность кукурузы (зерен на 100 почек) \_\_\_\_\_ %, алиментность липина (торыхих семян) \_\_\_\_\_ %.

10 Содержание сортовой примеси (наименование и %) \_\_\_\_\_

11 Поражение посевов болезнями и вредителями (по актам агробиологической пробы): пыльной головни \_\_\_\_\_ %, твердой головни \_\_\_\_\_ %, другими (наименование, %) \_\_\_\_\_.

12 Засоренность посева: карантинными сорняками (наименование, % — по актам полевой апробации).

13 Сведения о показателях (сортовая чистота или типичность, засоренность и заражение посевов болезнями и вредителями)

даны на основании документов (над документа, номер и дата)

## Окончание приложения 5

## Продолжение таблицы 5

Название объекта русское	Название объекта латинское	Культура Картофельная насаждения	Весло насаждения наименование культуры %	Бурь зерна, максимум всего, %	У т.н. больш штадионов, дм <sup>2</sup> /кг	Ско- рость, %, минуты	Во- лость, %, минуты
Рамуляриоз кориандра Спорынья	<i>Remularia coriandri</i> <i>Claviceps purpurea</i> Tul.						
Семядольный бактериоз сои	<i>Pseudomonas soiae</i> Stapp.						
Серая гниль кукурузы	<i>Rhizopus maydis</i> Brüderl						
Серая гниль	<i>Botrytis cinerea</i> Pers.						
Септориоз овса	<i>Septoria avenae</i> Fraunk.						
Септориоз кориандра, тыквы	<i>Septoria umbelliferarum</i>						
Септориоз пшеницы	Виды <i>Septoria</i>						
Склеротиния (белая гниль)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> d. Bu.						
Стеблевая головня ржи	<i>Urocystis occulta</i> Hiro Rabh.						
Стеблевая головня пшеницы	<i>Urocystis tritici</i> Koern.						
Сухая гниль подсолнечника	<i>Rhizopus nodosus</i>						
Твердая (покрытая) головня овса	<i>Ustilago levis</i> Magn. ( <i>Ustilago kollerii</i> Willd.)						
Твердая головня ржи	<i>Tilletia secalis</i> Kuhn.						
Твердая головня пшеницы	<i>Tilletia caries</i> Tul. T. levis Kuehn.						
Твердая (колосковая) головня риса	<i>T. tritici</i> Wint.						
Твердая (покрытая) головня сорго и суданской травы	<i>Neovossia horrida</i> (Tak.) <i>Sphacelotheca sorghi</i>						
Твердая (каменная) головня ячменя	<i>Ustilago hordei</i> (Rers.) Kellerm. et Sw.						
Фомоз кориандра	<i>Phoma anethi</i>						
Фузарийозная корневая гниль	<i>Fusarium culmorum</i> Sacc. <i>F. avenaceum</i> Sacc.						
Фузарийоз кориандра, тыквы, шалфея	<i>Fusarium oxysporum</i> Sch.						
Мускатного	<i>Fusarium moniliiforme</i>						
Фузарийоз кукурузы	<i>Fusarium lini</i> Boll.						
Фузарийоз листа масличного	<i>F. gibbosum</i> App. et Wf. <i>F. oxysporum</i> (Sch.) Shyd. et.						
Церкоспориоз фенхеля	<i>Cercospora foeniculi</i> Magn.						
Черный бактериоз пшеницы	<i>Xanthomonas translucens</i> Dowson. var. <i>undulosum</i> Hagn.						
Черная головня ячменя	<i>Ustilago nigra</i> Tarkcs						

## Продовження таблиці 5

Культура	Карточні насіння	Вміст насіння			Ско- жистъ, %,	Во- логостъ, %,
		основ- ної виділ., культу- ри, макси- мум %,	інших бур'янів, макси- мум %,	у т.ч. наї- віших шкід- ливих, шт./кг		
<i>erecus (Huds.) Fourt.</i>						
Тимофіїка	ОН	97	0,3	0,2	200	85
Лугна	ЕН	95	0,5	0,3	400	75
<i>Phleum</i>	РН-1-3	95	—	0,5	500	70
<i>pratense</i> L.	РН-II	90	—	1,0	600	60
Тонконіг	ОН	95	0,3	0,3	200	70
болотний	ЕН	90	0,5	0,5	200	60
<i>Poa palustris</i> L.	РН-1-3	90	—	0,7	200	55
Тонконіг	ОН	90	0,3	0,3	400	50
Лучний	ЕН	85	0,5	0,5	200	70
<i>Poa pratensis</i> L.	РН-1-3	85	—	0,7	600	65
РН-II	80	—	1,0	600	60	15
II. Насіння багаторічних бобових трав						
Буркун білий	ОН	99	0,3	0,2	50	80
та жовтий	ЕН	98	0,5	0,3	100	75
(лікарський)	РН-1-3	97	—	0,5	150	70
<i>Melilotus albus</i>	РН-II	96	—	0,8	200	65
Medik.						
<i>M. officinalis</i> (L.)						
Desr.						
Галера скідна	ОН	96	0,3	0,2	100	80
(косяктиник	ЕН	94	0,5	0,2	200	75
скідний)	РН-1-3	92	—	0,5	200	70
<i>Galera</i>	РН-II	90	—	1,0	200	65
<i>orientalis</i> (Lam.)						

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
(обязательное)ПЕРЕЧЕНЬ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ  
ЧЕРЕЗ СЕМЕНА

Ім'я рослин	Ім'я болезни	Латинське
Альтерніоз кориандра	<i>Alternaria tenuissima</i> (Fr.) Will.	
Бактеріоз аниса, кориандра, тмина, шанфеля мускатного	<i>Pseudomonas atrofaciens</i> Sapp.	
Бактеріоз гречки	<i>Erwinia carotovora</i>	
Бактеріоз початков кукурудзи	<i>Pseudomonas syringae</i> van Hall.	
Белая гниль	<i>Bacillus mesentericus vulgaris</i>	
Мунінстата роси аниса, кориандра, тмина	<i>Sclerotinia Libertiana</i> Fuck	
Гельминтспорозіаз	<i>Erysiphe umbrilliferarum</i>	
Гельминтспороз проса	<i>Bipolaris sorokiniana</i> Shoem.	
Диплодіоз кукурудзи	<i>Diplodia panicimilacei</i> Ito.	
Обыкновенная головня проса	<i>Sphacelotheca panici-milacei</i> (Pers.) Bub.	
Ржавчина аниса	<i>Puccinia pimpinella</i> Marl.	
Карликова головня пшеници	<i>Tilletia controversa</i> Kuehn.	
Клеверний рак	<i>Sclerotinia trifoliorum</i> Eriks. Whetzel.	
Красная гниль кукурудзы	<i>Fusarium tritici</i> (Eriks.) M. Chochr.	
Пыльная головня овса	<i>Fusarium graminearum</i> Seh.	
Пыльная головня кукурудзы	<i>Ustilago avenae</i> (Pers.) Jens.	
Пыльная головня пшеницы	<i>Sorosporium reilianum</i> Mc. Alpine f. zee	
Пыльная головня сорго и суданской травы	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Jens.	
Пыльная головня ячменя	<i>Sorosporium Reilianum</i> f. sorgii (Kuhn) Me Aline	
Листовая головня риса	<i>Ustilago nuda</i> Koll et Sw.	
Нигроспороз кукурудзы	<i>Entyloma oryzae</i> Syd et P. Syd.	
Прикуляриоз риса	<i>Nigrospora oryzae</i> Petch.	
Пузирчатая головня кукурудзы	<i>Puccularia oryzae</i> Br. et Cav.	
	<i>Ustilago zeae</i> (Burm.) Unger. U. real.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
(обязательное)

## ПЕРЕЧЕНЬ ВРЕДИТЕЛЕЙ СЕМЯН

Название объекта	Латинское название	русское
Городовая зерновка	<i>Bruchus pisorum</i> L.	
Житниковые муки-семяды	<i>Dicranus humeralis</i> Naish. D. agrotii Naish.	
Фасолевая зерновка	<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say.	
Клещи	<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say. <i>Acanthoscelides siro</i> L., <i>Tyroglyphus farinae</i> L., <i>Turophagus poixii</i> Zachv. и др.	
Кориандровый семяды	<i>Sysiole coriandri</i> Juss.	
Коноплевая листоножка	<i>Grapholita delineana</i> Walk.	
Клеверные семяды	<i>Bruchophagus gibbus</i> Boh. <i>Apion apriticans</i> Hrbst.	
Люцерновые семяды	<i>Bruchophagus rodii</i> Guss. <i>Tychius flavus</i> Beck.	
Лядвенчовый семяды	<i>Bruchophagus Kolobovac</i> Fed.	
Пшеничная нематода	<i>Anguina tritici</i> Steinb.	
Рисовый афеликс	<i>Aphelenchoides besseyi</i> Ch.	
Систола опущенная	<i>Systole cuspida</i> Let.	
Подсолнечниковые отневки	<i>Pizellidae</i> <i>Homeosoma nobulella</i> Hb.	
Чечевичная зерновка	<i>Tineidae</i>	
Костровая мука-семяд	<i>Bruchus lenthis</i> Frol.	
Эспарцетовая зерновка	<i>Dicraeus indraus</i> Lw.	
Эспарцетовый семяд	<i>Bruchidius unicolor</i> Ol.	
Фенхельный семяд	<i>Eurytoma onobrychidis</i> Nik.	
	<i>Systole foeniculi</i> Ol.	

## Приложение 5

Культура	Категория насекомых	Высота насаждения		Содержание бур'янів, максимум %	Водоемость, %, максимум
		основной культивир., %, максимум	иных видов, %, максимум		
Еспарцет	ОН	98	0,2	20	75
пшеничний	ЕН	97	0,3	30	70
Onobrychis	РН-1-3	97	—	0,5	40
arenaria (Kit.) D.S.	РН-Н	96	—	1,0	50
Еспарцет	ОН	98	0,2	20	80
посевний	ЕН	97	0,3	0,2	30
Onobrychis	РН-1-3	97	—	0,4	40
vivifolia Scop.	РН-Н	96	—	0,8	50
Перелег	ОН	97	0,3	0,4	80
злаковий	ЕН	95	0,5	0,6	160
Anthyllis	РН-1-3	90	—	1,0	240
vulneraria L.	РН-Н	90	—	1,5	320
Конюшина лучна ОН	ОН	98	0,3	0,2	100
(чесночная)	ЕН	96	0,5	0,2	80
Trifolium pratense L.	РН-1-3	96	—	0,5	150
Конюшина лучна ОН	ОН	97	0,4	0,2	80
тернатойна ЕН	ОН	96	0,6	0,3	120
Tritolium	РН-1-3	96	—	0,5	200
pratense L.	РН-Н	96	—	1,0	200
Конюшина лучна ОН	ОН	96	0,8	0,3	100
(біла) та гібридна (рожева)	ЕН	94	1,0	0,5	300
Trifolium repens L.	РН-Н	90	—	0,6	400
T. hybridum L.				1,2	400

Продовження таблиці 5

Культура	Кат- горії насіння	Вміст насіння			Схо- жоств. %,	Во- можність, %,	
		основ- ної виділ. рн., макси- мум	іншіх виділ. всого, макси- мум	у т.ч. най- більш ших, шт./кг			
Люпин багаторічний	ОН	97	0,3	0,4	100	75	13
	ЕН	95	0,5	0,6	200	70	13
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	РН-1-3	90	—	1,0	200	65	13
Люцерна жовта	ОН	97	0,3	0,3	200	50	13
	ЕН	96	0,5	0,4	200	75	13
<i>Medicago sativa</i> L.	РН-1-3	95	—	0,6	250	65	13
Люцерна синя, синьо-гібрідна	ОН	98	0,3	0,3	300	60	13
	ЕН	97	0,5	0,4	100	85	13
<i>Medicago sativa</i> L. РН-1-3		97	—	0,6	150	75	13
<i>M. varia</i> L.	РН-Н	96	—	1,0	200	65	13
Люцерна строкатогібридна	ОН	98	0,4	0,2	100	80	13
<i>Medicago varia</i> L.	РН-Н	95	—	1,0	300	65	13
Лядненець рогатий	ОН	96	0,3	0,3	100	80	13
<i>Lotus corniculatus</i> L.	РН-Н	94	—	1,0	300	60	13

ПЕРЕЧЕНЬ ЗЛОСТНИХ, НАЙБОЛЕВ ВРЕДНИХ  
І ТРУДНООДЕЛИМЫХ СОРЯКОВ

Названня об'єкта	Русське	Латинське
Въонок полевої		<i>Convolvulus arvensis</i> D.
Бодяк (осот) полевої		<i>Cirsium setosum</i> M. B.
Бодяк (осот) шетинистий		<i>Colonilla varia</i> L.
Вязель пестрий		<i>Xanthium strumarium</i> L.
Дурнишник		<i>Agrostemma githago</i> L.
Куколь обыкновенний		<i>Echinochloa crus galii</i> (L.) R. et Sch.
Куриное просо		<i>Lactuca tatarica</i> L.
Молокан татарський		<i>Euphorbia virgata</i> W. K.
Молочай лозовий		<i>Monohoria Korsakowii</i>
Монохория		<i>Avena fatua</i> L. A. persica Steud., A. stricta Schreb и др.
Овсяг		<i>Pisum avense</i> L.
Пелюшка		<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski
Пырей ползучий		<i>Gailum aparine</i> L.
Подмаренник цепкий		<i>Lepidium draba</i> L.
Клопотник крупковидний		<i>Sophora nachtewerna</i> C. A. M.
Софора толстостоподійна		<i>Sophora alopecuroides</i> L.
Сыть круглая		<i>Cyperus rotundus</i> L.
Штепинник зелений		<i>Sciria viridis</i> P. B.
Штепинник сизий		<i>Sciria glauca</i> P. B.

ЛІ

ІІІ. Насіння однорічних кормових і медоносних трав

Амарант арген- тінський, білий	ОН	97	0,3	0,5	—	90	12
і кров'яний	ЕН	95	0,5	1,0	—	90	12
	РН-1-3	95	—	1,0	—	90	12

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
(облагодетельное)

**ПЕРЕЧЕНЬ ЯДОВИТЫХ СОРНИКОВ**

Русское	Название объекта	Латинское
Белена черная		<i>Hycosamus niger L.</i>
Болиголов пятнистый (крапчатый)		<i>Conium maculatum L.</i>
Гелиотроп опущеннолистный		<i>Heliotropium Lastiocarpum F. et M.</i>
Жеруха лекарственная		<i>Nasturtium officinale</i>
Лютник ежкий		<i>Ranunculus acer</i>
Лютник ядовитый		<i>Ranunculus sceleratus</i>
Лютник ползучий		<i>Ranunculus repens</i>
Триходесма седая		<i>Trichodesma incanum (BGE) DC</i>
Чемерница белая		<i>Veratrum lobelianum</i>

**Продолжение таблицы 5**

Культура	Категория насаждения	Высота насаждения			Срокность, %, вынужд.	Водоемость, %, максимум
		основной ствол, см	остаток, см	бур'яна, максимум		
<i>Amaranthus argenteus L.</i>	PH-N	90	—	2,0	—	85 12
<i>A. spinosus L.</i>	OH	97	0,3	0,2	50	80 13
Бургундия бледный (однорядный)	EH	96	0,5	0,3	100	75 13
<i>Melilotus albus</i>	PH-1-3	95	—	0,4	150	70 13
Dest.	PH-N	93	—	0,5	200	65 13
Конюшина малновида (инкарнатная)	OH	98	0,1	0,2	80	85 13
<i>Trifolium incarnatum L.</i>	EH	96	0,2	0,4	120	80 13
Луковица	PH-1-3	96	—	0,5	200	75 13
Medicago sativa L.	PH-N	96	—	1,0	200	70 13
Луковица	OH	97	0,3	0,3	100	75 13
Echinochloa frumentacea Link.	EH	95	0,5	0,5	200	70 13
<i>Ranunculus</i>	PH-1-3	90	—	0,7	200	65 13
<i>Lupinus</i>	PH-N	90	—	1,0	200	50 13
Папавер	OH	99	0,4	0,2	80	85 15
<i>Lolium multiflorum Lam.</i>	PH-N	90	—	0,4	120	85 15
Серадела	OH	99	0,1	0,2	80	85 15
посевная	EH	98	0,2	0,3	100	80 15

## Закінчення таблиці 5

Культура	Вміст насіння				Сховищність, %	Водолюбивість, %
	основної виділ, %	бур'яна, максимум	у т.ч.	найменшій		
Oenothera biennis L.	РН-1-3	96	—	0,4	160	75
Sorghum sudanense (Pursh) (Piper.) Stapf.	РН-Н	94	—	0,6	200	65
Sudanka, короткостебельная	ОН	99	0,3	0,1	15	85
Суданка, короткостебельная	ЕН	99	0,5	0,2	20	80
Пібрери	РН-1-3	98	—	0,2	20	70
Sorghum sudanense РН-Н	95	—	0,3	20	70	15
(Piper.) Stapf.	РН-Н	90	—	1,5	320	60

## Примітки

1 Вміст насіння інших видів (таблиця 4) у частині репродукції не нормується.

2 До наявності викликають бур'янів (таблиця 6) відноситься:

— для усіх видів багаторічних злакових та бобових кормових трав — бур'ян

пшеничний, в'язка строфітий, хрюклиця куликонідна;

— для усіх видів багаторічних злакових корнових трав — пирій позачучий;

коричного — бур'ян цитринистий;

— для суданки та короткостебельного пібрери — в'язка строфітий;

— для фенсалі — бур'ян цитринистий та підмаренник чілійський.

3 Вміст чистого насіння орнізантного та елітного насіння багаторічних злакових

трав повинен бути не нижче 95%, репродукцій — 90%.

Наименование объекта		Какие культуры повреждаются, поражаются, заражаются
русское	латинское	
Шалфей ланцетолистный	Salvia reflexa Hornem	Полевые культуры, многолетние травы, салаты, виноградники, луга, пастбища
Полынь Турнефора	Arenaria taurinofontana reichenb.	•
Целиарус редкоцветковый	Cenchrus pauciflorus Benth. ex Willd.	•
Плюскуха рисовая	Echinochloa oryzoides (Lam.) Vasey	•
Элевезия индийская	Eleusine indica L.	•
Мишней Фаберса Сорго азапекское (гумай)	Setaria fabarae Herren Pers. Sorghum Hallerepense (L.) Pers.	•

## Приложение 1

Назначение объекта	Какие культуры посевают, поражаются, засоряются
русское	латинское
Верстенообразная полосатая мозаика пшеницы	Wheat spindle streak virus
Ржавчина отогнутая	Uromyces elongata
Крапива конопляная	Urtica cannabina (L.)
Лисохвост Бергдальса	Gennopodium berlandieri (Miq.)
Сояжника (курат) холмовая	Soyosa sellina (Poll.)
Амарант Глазера	Amaranthus palmeri (S.)
Амарант Гузела	Amaranthus pove (Wais)
Шапель кирбонистий	Eriogonum triaraulium (Dan.)
Касторовник опущистий	Gardneria pubescens (C. A. Mey.)
Полынь Синерса	Artemisia sieversiana (Willd.)
Подсолнечник сезовский	Helianthus subcanescens
Турецкий угренак	(a. gray)
Плюскуха козичка	Torilium ferax (Rich.)
Цицерник ложматий	Echinochloa muricata (Beaumont)
Горошек вильчатоветконос	Eriochloa villosa (Thunb.)
Чернца двупиристая	Panicum dichotomiflorum (Michx.)
Бузинник чихтовий	Eidens bipinnata L.
Сітка колючез	Iva axillaris Pursh
Монотіїй зігнаний	Sida spinosa L.
Раймания рассечистая	Euphorbia dentata Michx
Ільяніум різномішний	Raimania laciniata (Nill.) Rose
Ільяніум гетеродоксум	Solanum heterodoxum Denjeac

— обрушених зерен — 20% в оригінальному та елітному, 30% у репродукціях тимофіївки лучної;

— насіння пирію повзучого — 100 шт./кг серед насіння найбільш шкідливих бур'янів — у насінні багаторічних злакових кормових трав;

— сажкових мішечків та іхніх частин — 0,02% у репродукціях злакових трав;

— ріжків — 0,03% у першій і 0,05% у наступних репродукціях насіння злакових трав, у багаторічному житі — відповідно 0,05 і 0,1%.

3.7.3. Вологість насіння бобових кормових трав, що закладається на зберігання понад одного року, не повинна перевищувати 10%, а спардергту — 12%.

3.8. За сортами та посівними якостями насіння овочевих, баштанних культур та кормових коренеплодів повинно відповідати нормам, які наведено в таблиці 6.

3.8.1. Вміст насіння багаторічних столowych буряків у насінні однорічникових не повинен перевищувати 15%.

3.8.2. Сортова чистота батівських форм огірків повинна бути не нижче 98%, а домішка сортів і різких гібридів не допускається.

3.8.3. Не допускається до сівби насіння з патогічною цукровою кукурудзою, якіх за даними: апробації виявлено качани, уражені пухирчастою сіжкою.

3.8.4. Вміст ксилінних зерен (штук на 100 качанів) у насінні цукрової кукурудзи не повинен перевищувати, при апробації:

— польовий — 20 штук в оригінальному та елітному насінні,

— 100 штук — у репродукційному;

— кочанний — 5 штук у репродукційному

вміст гладкоозерних форм допускається не більше: 0,3% — в оригінальному та елітному насінні, 0,8% — у репродукційному.

3.8.5. Не допускається до сівби:

— оригінальне та сітисе насіння гороху;

— зібраниє з посівів, засичених за даними польової апробації пестовщиком.

3.8.7. Допускається до сівби насіння гороху:

а) зібране з посівів, ломішки пелюшкі у якому не перевищують 0,4% у першій-третій, 1,2% у наступних репродукціях;

б) у залежності від насінності живих ексемплярів горохової зернівки не перевищуючи 10 шт./кг.

26 Таблиця 6 — Якість насіння овочевих, баштанних культур та кормових корнеплодів

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Домішка сортів та різних гібридів у загальній масі домішок, %, максимум	Вміст насіння		Схожість, %, мінімум	Вологість, %, максимум		
				основної культури, %, мінімум	інших рослин, %, максимум				
				культиваторів	бур'янів				
Артишок <i>Cynara scolymus L.</i>	ОН ЕН РН-1-2	95 90 85	0 0 0	99 98 97	0,0 0,0 0,1	0,0 0,0 0,1	75 75 70		
Базилік городній <i>Ocimum basilicum L.</i>	ОН ЕН РН-1-2	95 90 85	0 0 0	98 98 97	0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,15	80 80 75		
Баклажані <i>Solanum melongena L.</i>	ОН ЕН РН-1-2	99 98 97	0 0 0	98 98 97	0,1 0,2 0,2	0,0 0,0 0,1	75 75 70		
Бамія <i>Hibiscus esculentus L.</i>	ОН ЕН РН-1-2	98 98 95	0 0 0	99 98 97	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,05	90 90 85		
Боби овочеві <i>Vicia faba L.</i>	ОН ЕН РН-1-3 РН-н	99,8 99,6 99 98	0 0 1 5	99 99 99 98	0,0 0,1 0,1 0,2	0,0 0,1 0,2 0,2	95 95 90 85		
Бруква столова і кормова <i>Brassica napus var. rapifera Metz.</i>	ОН ЕН РН-1-2	99 98 95	0 0 0	99 98 98	0,0 0,05 0,1	0,0 0,05 0,1	90 90 85		

## Б. Болезни растений

## Грибкові болезні

Церкоспороз	коріандр	<i>Cercospora coriandri</i>	Коріандр
дри		<i>Rigell.</i>	
Церкоспороз фенхеля		<i>Cercospora foeniculi</i>	Фенхель
		<i>Magn.</i>	
Пурпурний церкоспороз сої		<i>Cercospora kikuchii Mats et Tom Card</i>	Сої
Рак стеблів сої		<i>Diaporthe phaseolorum</i>	Тоже
Дитидіооз кукурудзи		<i>(Cke et Ell) Sacc. var. macrospora Carle</i>	Кукурудза
Угольна гниль сої		<i>Diplodia zeae</i>	
Фотофторозна гниль сої		<i>Macromomina Phaseoli-f. sp. glycinæ</i>	Сої и 50 видов растений

## Бактеріальні болезні

Бактеріоз анниса риса	Ервінія картофела	<i>Erwinia carotovora</i>	Аннис
Бактеріальний рожок рису	Хантомонас кампесітіс рв.	<i>Xanthomonas campestris</i> Рв.	Рис
Бактеріальна Полосатість риса	Хантомонас кампесітіс рв. орзіціла	<i>Xanthomonas campestris</i> рв. орзіціла	То же

## Вірусні болезні

Штрихованая ячменя	Мозаїка	Barley stripe mosaic virus	Ячмінь, пшениця, рожь, кукурудза, просо, овес
Мозаїка ячменя			Ячмінь, пшениця, овес
Ризоманія свекли			Сахарна свекла
Карликова мозаїка кукурудзи		Maize dwarf mosaic virus	Кукурудза, сорго, суданська, пшениця, рис, просо
Штрихованая пшениця	Мозаїка	Wheat striate mosaic vi-	Пшениця, ячмінь, овес, кукурудза
Американська (попелюха) мозаїка пшениці		rus	Пшениця, ячмінь, овес,
			ріжч



Наименование объекта		Какие культуры повреждаются, поражаются, засоряют
русское	латинское	

Пастухом

*Paspalum* sp. sp.

Полевые культуры, мюнхенские травы, луга, пастбища. То же

*Ценхрус (все виды, кроме редкоцветкового)**Cenchrus* sp. sp.

## II. КАРДИНАЛЬНЫЕ ОРГАНІЗМЫ, ОГРАНИЧЕННО РАСПРОСТРАНЕННІЕ НА ТЕРРИТОРИЇ УКРАЇНИ

### A. Вредители растений

Червец Комстока

*Pseudosuccus comstocki* (KUV.)*Phloeotribus opereifera* (Leb.)

Овощные культуры

Картофельная моль

*Pseudaletia separata* (Lef.)

Пасленовые культуры

### B. Болезни растений

#### Грибковые болезни

Южный гематохромоприоз кукурудзы расы T. Prяди льна

*Heimanthosporium taydis* Niesslao ssp. Miyakei

Кукуруза, сорго, пшеница, ячмень, овес

Фомопсис (серая пятнистость стебля)

*Mycosphaerella linorum* Diaporthe helianthi

Лен

Рак картофеля

*Synchytrium endobioticum* (Schibb) Pers.

Пасленовые культуры

### B. Сорняки

#### Источник приносящих вреда

*Iroptica hederaea* (L.) Jacq.

Полевые культуры, мюнхенские травы, салы, липоградники, пастбища

Повилика равинная

*Cuscuta campestris* Solanum rostratum Dunal

То же

Паслен колючий

*Acropetalon repens* (L.) DC

Горич розовый полукуст

Амброзия полынистая

*Ambrosia artemisiifolia* L.

Продовження таблиці 6

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Домішка сортів та різних гібридів у зерні домішок, %, максимум	Вміст насіння			Схожість, %, мінімум	Вологість, %, максимум
				основної культури, %, мінімум	інших рослин, %, максимум	бур'янів		
Гісон	ОН	95	0	95	0,2	0,2	80	9
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	ЕН	90	0	93	0,2	0,2	80	9
	РН-1-2	85	2	93	0,5	0,3	75	9
Горох овочевий	ОН	99,8	0	99	0,1	0,1	90	14
(лушильні і цукрові сорти)	ЕН	99,6	0	98	0,1	0,1	90	14
<i>Pisum sativum</i> L.	РН-1-3	98,0	1	97	0,2	0,2	85	14
	РН-ii	97,0	3	96	0,3	0,3	85	14
Дині	ОН	99	0	99	0,0	0,0	90	9
<i>Cucumis melo</i> L.	ЕН	99	0	99	0,1	0,0	90	9
	РН-1-2	97	1	98	0,1	0,05	90	12
Ендивій	ОН	99	0	98	0,3	0,2	90	12
<i>Cichorium endivia</i> L.	ЕН	97	0	96	0,3	0,3	90	12
	РН-1-2	95	1	95	0,4	0,3	85	12
Кабачки, патисони, цукіні	ОН	98	0	99	0,1	0,0	95	9
<i>Cucurbita pepo</i> L.	ЕН	97	0	98	0,1	0,0	95	9
	РН-1-2	97	0	98	0,1	0,05	90	10
Кавунні кормові	ОН	99	0	99	0,1	0,0	90	10
<i>Citrullus lanatus</i>	ЕН	99	0	99	0,1	0,0	90	10
	РН-1-2	98	0	97	0,2	0,1	85	10
Кавунні столонні	ОН	99	0	99	0,1	0,0	92	10
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Wansf. ЕН	var. <i>citrroides</i> (L.; Bailey) Mansf. РН-1-2	99	0	99	0,1	0,0	92	10
		98	0	97	0,1	0,1	87	10

Продолжение приложения 1

Название объекта	Какие культуры повреждаются, поражаются, засоряются
русское латинское	

Б. Болезни растений

Грибковые болезни

Индийская головня пиш-  
ницы Gilletia (*Neovossia indica*) Пшеница, тритикале

Бактериальный болезни

Бактериальное увядание	<i>Bacterium (Erwinia) ste-</i>	Кукуруза
(витиг) кукурузы	<i>vari (Smihi) Bergey</i>	
Желтый (слизистый)	<i>Corynebacterium Triticici</i>	Пшеница
бактериоз пшеницы	<i>(Hutch) Burkholder</i>	

B. Сорняжий.

Эммерс Южный (австрийский) Емех australis Stein. Поляные культуры, многослойные травы, луга, пастбища

Эмекс колючий	<i>Eruca spinosa</i> L.
Паслен каролинский	<i>Solanum carolinense</i> L.
Паслен лохоногистный	<i>Solanum elaeagnifolium</i> L.
Паслен трехцветковый	<i>Solanum triflorum</i> Nutt.
Стриги — все виды	<i>Striga</i> sp. sp.
Акантоспермум щетинистый, колючелодник	<i>Acanthospermum hispidum</i> D. C.

Лесопарковые	<i>Croton esquirolii</i> Michx.
Кругот головчатый	<i>Aesculus parviflora</i> Michx.
Эхиномена виргинская	<i>Aesculus virginica</i> (L.) B. S. P.
Касия тора	<i>Cassia tora</i> L.
Касия западная	<i>Cassia occidentalis</i>
Диодия ванильная	<i>Diiodia teres</i> Walt.
Фиталлия узловатая	<i>Physallis angulata</i> L.
Полынь двулистная	<i>Artemisia biennis</i> L.
Подсолнечник (одногод.)	<i>Helianthus</i> sp. sp.
	стают многочветные се- вероамериканские ав- торасщущие виды.)

Логореки таємни

Kanycra biatornobra	i hyporhodotibiae	Brassica oleracea (L.) var.	PH-1-2	97	0	98	0,3	0,3	80	9
9	99	OH	EH	98	0	98	0,3	0,2	85	9
9	99	OH	EH	98	0	98	0,2	0,1	86	9

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ  
ИМЕЮЩИХ КАРАНТИННОЕ ЗНАЧЕНИЕ В УКРАИНЕ  
(утверждено Минсельхозпродом Украины 19 июня 1992 г.)**

Продовження таблиці 6

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Домінанта сортів та різних гібридів у загальній масі донішок, %, максимум	Вміст насіння		Схожість, %, мінімум	Вологість, %, максимум
				основної культури, %, мінімум	інших рослин, %, максимум		
					культурних бур'янів		
Капуста цвітна	ОН	99	0	99	0,2	0,1	80
Brassica oleraceaes (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.	ЕН	98	0	98	0,3	0,2	80
	РН-1-2	95	1	98	0,4	0,3	75
Катран	ОН	96	0	98	0,05	0,05	65
Crambe tataria jacq.	ЕН	95	0	98	0,07	0,05	65
	РН-1-2	90	2	98	0,1	0,07	60
Квасоля овочева і ліма	ОН	99,8	0	99	0,1	0,1	90
Phaseolus vulgaris L. <i>p.lunatus</i> L.	ЕН	99,6	0	99	0,1	0,2	90
	РН-1-3	99,0	1	98	0,2	0,2	85
	РН-н	97,0	3	98	0,2	0,2	85
Кервель	ОН	98	0	97	0,2	0,1	70
Anthriscus cerefolium L.	ЕН	97	0	96	0,2	0,3	70
Noffm	РН-1-2	92	0	96	0,3	0,4	65
Кмин овочевий	ОН	99	0	97	0,2	0,1	85
Carum carvi L.	ЕН	98	0	96	0,2	0,3	85
	РН-1-2	96	0	96	0,4	0,3	80
Крес-салат	ОН	99	0	98	0,05	0,05	90
Lepidium sativum L.	ЕН	98	0	98	0,05	0,05	90
	РН-1-2	97	0	97	0,08	0,07	85
Кріп	ОН	99	0	97	0,2	0,1	60
Anethum graveolens L.	ЕН	98	0	95	0,3	0,2	60
	РН-1-3	96	1	90	0,3	0,3	55

**I. КАРАНТИННЫЕ ОРГАНИЗМЫ, ОТСУСТВУЮЩИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ**

**A. Вредители растений**

Японский жук	<i>Popillia japonica</i> (Neum.)	Овощные, бахчевые
Кожедл ангустум	<i>Trogoderma angustum</i> (Sol.)	Запасы семян
Капровый жук	<i>Trogoderma granarium</i> (E.)	То же
Трагодерма стернале	<i>Trogoderma sternale</i> (Dane)	•
Широкохоботный жук	<i>Caulophilus laetus</i> (Say)	•
Барный полгоносик	<i>Bruchidius incanus</i> (Boh)	Бобовые в хранилищах
Китайская зерновка	<i>Callosobruchus chinensis</i>	
Четырехточечная зерновка	<i>Callosobruchus maculatus</i> (F.)	То же
Бразильская зерновка	<i>Labrotes sublaevis</i> (Boh)	*
Арамисовая зерновка	<i>Cagedon gonagra</i> (F)	*
Белокаймовый жук	<i>Panionomus leucomoma</i> (Boh)	Кукуруза, горох
Египетская хлопковая совка	<i>Spodoptera littoralis</i> (Boisdu)	Мальвовые, бобовые, овощные культуры, кукуруза, табак
Азиатская хлопковая совка	<i>Spodoptera litura</i> (F)	То же
Средиземноморская плодовая муха	<i>Ceratitis capitata</i> (Gibid)	Пасленовые, тыквенные
Хризантемный минер	<i>Zirionyza tritoli</i> (Burgess)	Овощные, бобовые
Восточная птицовая муха	<i>Dacus dorsalis</i> (Hennig)	Овощные
Совкая нематода	<i>Heterodera glycines</i> Ychin	Соя

**6.3.1** Если в смысах обнаружены карантинные сорники, болезни и вредители, в «Результате...» штампом ставят отметку: «Карантин!

**Высса и вызов запрещен.**  
6.3.2 На семена с пониженной всхожестью, но нормальной жизнеспособностью в «Результате...» записывают: «Семена некондиционны по всхожести, но жизнеспособны. Поллажат воздушно-штоловой обработке и повторной пропарке». Если при этом семена имеют и повышенную влажность, записывают: «Семена некондиционны по повышенной влажности, поллажут воздушно-штоловой обработке и повторной пропарке».

всхожести и влажности, но жизнеспособны, подлежат высушиванию.  
и повторной пропарке.

6.3.3 На крупную партию соли разродукий, от которой отбрано  
несколько проб, «Результат...» выдается по среднесортиметрическим  
 данным анализа всех образцов:

а) когда пробы пропарки не по всем показателям, которые мы пор-  
тируются стандартом, хотя полученные результаты и отличают испор-

б) когда качество смеси проб не отвечает нормам стандарта.

6.3.4 «Результат...» на большую партию семян репродукций выдают без учета среднезернистических показателей, при условии раздельного разделения на контролльные санитары (приложение 11), в

таких случаях:

- а) когда в пробах выявлены карантинные объекты, ядовитые сорняки, живые вредители или семена имеют повышенную важность;
- б) когда показатели качества части проб отвечают нормам стандарта, а остальные пробы и среднесортиментные показатели исходя из специфичности по показателям качества семян отнесены к карантинным;

в) если среднепартийческое показательство качества превышает нормы стандарта, но показатель качества части превышает нормы стандарта.

В этих случаях записывают: «Партия семян неоднородна. Контрольные синицы №№ \_\_\_\_\_ должны быть выделены из общей партии, обработаны, после чего партия подлежит повторной проверке»

б) всхожесть — отдельно по каждой культуре в состав смеси;  
в) зарженность, прелестность и белесинами — для культуры, со-

На смеси слизи, все компоненты которой отвечают требованиям стандартов, выдают «Удостоверение...». Если один или несколько компонентов смеси не отвечают этим требованиям, выдается «Результат...».

Country	Capital	Head of State	Population	Area (sq km)	Language	Religion	Government	Major Cities	Neighboring Countries
Bolivia	La Paz	Evo Morales	10,500,000	1,098,581	Spanish, Quechua, Aymara	Christianity	Plural executive	Cochabamba, Sucre, Potosí, Oruro, Tarija, Chuquisaca, Potosí	Peru, Brazil, Argentina, Chile
Brazil	Brasília	Jair Bolsonaro	210,000,000	8,515,760	Portuguese	Christianity	Presidential	São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Fortaleza, Porto Alegre	Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Venezuela, Colombia, Peru, Ecuador, Chile, Suriname, French Guiana
Chile	Santiago	Patricia Arce	19,000,000	756,982	Spanish	Christianity	Constitutional presidential	Santiago, Valparaíso, Concepción, Antofagasta, Punta Arenas	Argentina, Bolivia, Peru
Colombia	Bogotá	Iván Duque	50,000,000	1,141,748	Spanish	Christianity	Constitutional presidential	Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Pereira, Bucaramanga	Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil, Paraguay, Argentina
Ecuador	Quito	Guillermo Lasso	18,000,000	283,561	Spanish	Christianity	Constitutional presidential	Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato, Manta, Riobamba	Peru, Brazil, Colombia
Paraguay	Asunción	Mario Abdo Benítez	7,000,000	406,752	Spanish, Guarani	Christianity	Constitutional presidential	Asunción, Encarnación, Caacupé, Pedro Juan Caballero, Villarrica	Bolivia, Brazil, Argentina
Peru	Lima	Pedro Castillo	33,000,000	1,285,220	Spanish	Christianity	Constitutional presidential	Lima, Arequipa, Callao, Trujillo, Chiclayo, Huancayo, Iquitos	Bolivia, Ecuador, Brazil, Argentina, Chile
Uruguay	Montevideo	Tabaré Vázquez	3,500,000	176,220	Spanish	Christianity	Constitutional presidential	Montevideo, Salto, Paysandú, Colonia, Durazno, Artigas	Brazil, Argentina

## Любовь к книжкам

## Mahroohia (Gyypak Muctoornii)

## 6 НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

6.1 Каждая партия оригинальных и элитных семян, реализуемая для посева, сопровождается «Аттестатом на семена» (приложение б), а репродукций — «Свидетельством на семена» (приложение 7), гибридных семян — «Свидетельством на гибридные семена» (приложение 8). Эти документы оформляются производителями семян на основе «Удостоверения о кондиционности семян» и актов апробации.

6.2 «Удостоверение о кондиционности семян» (приложение 9 — далее «Удостоверение...») выдается Государственной семенной инспекцией на семена, показатели качества которых отвечают всем нормам стандарта.

Примечание. Допускается выдача «Удостоверения...» с пометкой «Без права реализации на семена однолетних зерновых культур, высеваемых в том уборке урожая, когда вместо истечести определены жизнеспособность, и анализа которого проведен за 10—15 суток до посева без определения влажности и заселенности вредителями».

6.2.1 На оригинальные и элитные семена «Удостоверение...» выдается на партию, ограниченную размножом контрольной единицы.

6.2.2 На крупную партию семян репродукций, от которой отобрано несколько проб, «Удостоверение...» выдают единовременно, если:

а) семена всех проб кондиционны;  
б) показатели качества отдельных проб не отличаются кондициям, однако их отклонения от среднеарифметических находятся в пределах допустимых норм, а партия семян в целом отвечает требованиям стандарта;

в) среднеарифметический показатель по примесям головни, склероциям и другим грибам отвечает нормам стандарта, хотя часть проб по этим примесям превышает их, но не более чем в два раза.

6.2.3 Срок действия «Удостоверения...» — 4 месяца; для озимых кульптур, семена которых проверены на жизнеспособность (5.2) — до окончания посева для овощных, бахчевых и кормовых культур — 8 месяцев (для третьей и последующих репродукций — 6 месяцев); проправленной и затарской кукурузы — один год; для семян, заселенных клещом, — 2 месяца.

До окончания срока действия «Удостоверения...» проводят анализ повторно отобранных проб. По результатам анализа выдается соответствующий документ, а предыдущий аннулируется.  
6.3 Если семена некондиционны или анализ проведен не по всем показателям, нормируемым стандартом, кроме случаев, указанных в 5.2.2, Государственная семенная инспекция выдает «Результат анализа семян» (приложение 10 — далее «Результат ана-

Продовження таблиці 6

Культура	Категорії насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Домішкі сортів, та різних гібридів у загальній масі домішок, %, максимум	Вміст насіння		Схильність, %, мінімум	Вологість, %, максимум	
				основної культури, %, мінімум	інших рослин, %, максимум			
Меліса лимонна <i>Melissa officinalis</i> L.	ОН	99	0	97	0,05	0,05	70	14
	ЕН	98	0	97	0,05	0,05	70	14
	РН-1-2	96	1	95	0,1	0,1	65	14
Морква столова і кормова <i>Daucus carota</i> L.	ОН	99	0	97	0,2	0,1	70	10
	ЕН	98	0	95	0,3	0,2	70	10
	РН-1-2	96	0	93	0,4	0,3	65	10
М'ята <i>Mentha spicata</i> L.	ОН	99	0	97	0,1	0,1	80	9
	ЕН	98	0	95	0,1	0,1	80	9
<i>M. piperita</i> L.	РН-1-2	96	1	93	0,2	0,2	75	9
Огірки <i>Cucumis sativus</i> L.	ОН	99/92**	0	99	0	0	90	10
	ЕН	98/90**	0	99	0,1	0	90	10
	РН-1-2	96/85**	0	98	0,1	0,1	85	10
Огіркова трава <i>Borago officinalis</i> L.	ОН	95	0	96	0,3	0,2	70	12
	ЕН	94	0	96	0,3	0,2	70	12
	РН-1-2	88	1	93	0,4	0,3	65	14
Острогін <i>Artemisia dracunculus</i> L.	ОН	99	0	95	0,3	0,2	70	14
	ЕН	98	0	95	0,3	0,2	70	14
	РН-1-2	95	2	92	0,4	0,3	65	10
Пастернак <i>Pastinaca sativa</i> L.	ОН	98	0	97	0,1	0	70	10
	ЕН	97	0	95	0,1	0,1	70	10
	РН-1-2	95	0	92	0,2	0,2	65	10

<i>Brassica rapa</i> L.	OH	99	0	80	11
<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>sativus</i>	PH-1-2	95	0,1	85	10
<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>taiger</i>	EH	99	0	80	9
<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>taiger</i>	PH-1-2	95	0,1	85	9
<i>Pennisetum</i>	OH	99	0,1	85	10
<i>Pennisetum</i>	PH-1-2	95	0,1	85	9
<i>Pennisetum</i>	OH	99	0,1	85	14
<i>Pennisetum</i>	PH-1-2	95	0,1	85	14
<i>Rheum rhabarbarum</i>	EH	97	0	85	14
<i>Rheum rhabarbarum</i>	PH-1-2	95	0,1	85	14
<i>Polygonum</i>	OH	98	0,4	65	10
<i>Polygonum</i>	PH-1-2	95	0,3	70	10
<i>Polygonum</i>	OH	98	0,2	70	10
<i>Polygonum</i>	PH-1-2	97	0,1	75	11
<i>Capsicum annuum</i> L.	EH	99	0,1	80	11
<i>Capsicum annuum</i> L., var. <i>tripinnatifidum</i>	OH	99	0	99	11
Таблица 6					

ДСТУ 2240—93

- номер фракции;
- сортовая чистота (степеньность);
- сортовой документ (наименование, номер).

5.1.4 На мешках с семенами подсолнечника первого поколения и родительских форм, кроме маркировки по 5.1.3, наносят условные обозначения:

*F1* — гибриды первого поколения;

*A* — материнская форма — стерильный аналог (по зиатонали мешка наносят черную полосу шириной до 5 см);

*B* — материнская форма (стерильная — андропитатель стерильности);

*B'* — отцовской формы — восстановитель fertилности.

5.2 На упаковке с проторвленными семенами ставится надпись: «Протравлено».

5.3 Семена транспортируют в соответствии с действующими правилами перевозки грузов. При перевозке железнодорожным и морским транспортом используют крытые средства, автомобилем и другим открытым транспортом — семена накрывают материалами, предотвращающими их увлажнение и обеспечиваящими сохранность.

5.4 Семена хранят штабелями или насыпью в сухих крытых хранилищах, обеззараженных от злобарных вредителей.

5.4.1 Каждая партия семян складируется отдельно и обозначается индивидуальным ярлыком, в котором указываются:

— культура;

— сорт (гибрид, линия, популяция);

— категория по этатам семеноводства;

— герметизация;

— год урожая;

— номер партии;

— масса партии;

— количество мест;

— сортовой документ (назначение, номер и срок действия).

5.4.2 Мешки хранят при влажности семян, не превышающей стандартной, на настилах или поддонах, узловинах от пола не менее чем на 15 см, а от стены — 70 см. Размеры штабелей и расстояние между ними должны способствовать отбору проб семян из любого места и производству технологических операций.

5.4.3 При хранении семян насыпью высота бурта ее должна превышать: для масличных — 1,5 м, других культур — 2 м. В складских помещениях с активной вентиляцией высота бурта семян эстровых культур допускается до 3 м.

5.4.4 Перед посевом семена следует пропаривать в соответствии с действующими нормами и правилами.

ДСТУ 2240—93

Культура	Категория	Год урожая	Масса партии	Назначение			
				Буквы	Начальные	Начальные	Начальные
<i>Lactuca sativa</i> L.	EH	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Catalpa</i>	OH	99	0	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Brassica rapa</i> L.	EH	98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Pisum</i>	OH	99	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Millets</i>	PH-1-2	95	0	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>sativus</i>	EH	97	0	0,1	0	0	0
<i>Raphanus sativus</i> L., var. <i>taiger</i>	EH	98	0	0,1	0	0	0
<i>Nicotiana</i>	OH	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Pennisetum</i>	PH-1-2	95	0	0,1	0	0	0
<i>Rheum rhabarbarum</i>	EH	97	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Rheum rhabarbarum</i>	PH-1-2	95	0	0,1	0	0	0
<i>Pennisetum</i>	OH	98	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>Pennisetum</i>	PH-1-2	95	0	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Capsicum annuum</i> L.	EH	99	0,1	0	0,2	0	0,2
<i>Capsicum annuum</i> L., var. <i>tripinnatifidum</i>	OH	99	0	99	0	0	0

Продовження таблиці 6

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Дахінка сортів та різких гібридів у загальній масі домішок, %, максимум	Емкість насіння		Схожість, %, мінімум	Біологічність, %, максимум	
				основної культури, %, мінімум	шкірки рослин, %, максимум			
Селера	ОН	98	0	99	0,2	0,1	75	10
<i>Nym. exhort Kew. Arium graveolens L.</i>	ЕН	97	0	98	0,3	0,2	75	10
Скорцонера	ОН	99	0	97	0,4	0,1	70	11
<i>Scorzonera hispanica L.</i>	ЕН	99	0	95	0,4	0,3	70	11
	РН-1-2	95	2	95	0,4	0,4	65	11
Спаржа	ОН	99	0	99	0	0	80	11
<i>Asparagus officinalis L.</i>	ЕН	97	0	98	0	0	80	11
	РН-1-2	95	0	97	0,1	0	75	11
Тим'ян	ОН	99	0	96	0,3	0,2	60	9
<i>Thymus vulgaris L.</i>	ЕН	98	0	94	0,3	0,2	60	9
	РН-1-2	95	0	94	0,4	0,3	55	9
Томати	ОН	99	0	99	0,1	0	85	11
<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>	ЕН	99	0	98	0,2	0	85	11
	РН-1-2	98	1	98	0,2	0,1	80	11
Турнепс	ОН	98	0	99	0,1	0	90	9
<i>Brassica rapa var. rapa</i>	ЕН	97	0	98	0,1	0,1	90	9
	РН-1-2	95	0	98	0,2	0,2	85	9
Фенхель (овочевий)	ОН	99	0	97	0,2	0,1	70	12
<i>Foeniculum vulgare Mill</i>	ЕН	98	0	96	0,2	0,3	70	12
	РН-1-2	96	0	95	0,3	0,3	65	12

а) собраниесе поссовом, присіє пелюшки в яких не перевишаєт 0,4 % в першої-третій, 1,2 % в постедуючих репродукціях;  
б) в яких наявні живих екземплярів горахової зерночки не превищуєт 10 шт./кг.

#### 4 МЕТОДЫ: ИСПЫТАНИЙ

4.1 Сортове качество семян відзначают путем проходения зпробами (полной, добарой) и обследования посевом согласно с действующими инструкциями.

4.2 До испытания в действие правил анализа семян в Украине отбор проб семян и принятие их на анализ временно проводят по ГОСТ 12036—85, определение чистоты — по ГОСТ 12037—81, исхождости — по ГОСТ 1238—84, жизнеспособности — по ГОСТ 12039—82, влажности — по ГОСТ 12041—80, подлинности — по ГОСТ 12643—88, поражения болезнями — по ГОСТ 12044—81, поражения вредителями — по ГОСТ 12045—81; дробогранний анализ — по ГОСТ 12047—85.

#### 5 УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Подготовленные к посеву семена хранят способом, предотвращающим их увлажнение, загорение и порчу.

5.1.1 Оригинальные и элитные семена, предназначенные для реализации, упаковывают в одно- и многослойные тканевые, бумажные, полистироловые мешки, торбы, пакеты массой не более 50 кг с отклонением до 1 %.

Допускается упаковка семян в контейнери разного типа.

5.1.2 Семена кукурудзы упаковывают по ГОСТ 2226—88, а овощных культур — по ГОСТ 28676.3—90.

5.1.3 Мешки, торбы зашивають, пакеты заклеивают, контейнери плотно закрывают и маркируют, используя штамп, трафарет или этикетку, где указываются:

- наименование предприятия (завода);
- культура;
- сорт (гибрид, линия, популяция);
- категория по этапам селекционного производства;
- год урожая;
- номер сеянной партии (контрольной единицы);

Allium schoenoprasum L.	EH	90	0	98	0,1	0,2	90	11
Lithospermum officinale L.	OH	95	0	99	0,1	0,1	90	11
Allium ursinum L.	EH	90	0	98	0,1	0,1	80	11
Lithospermum caroliniense L.	OH	95	0	99	0,1	0,1	80	11
Allium cepa L.	EH	98	0	98	0,1	0,1	80	11
Lithospermum officinale L.	OH	99	0	99	0,1	0,1	75	11
Allium porrum L.	EH	98	0	98	0,1	0,1	75	11
Lithospermum officinale L.	OH	99	0	99	0,1	0,1	75	11
Allium obsoletum L.	EH	90	0	98	0,1	0,1	80	11
Lithospermum sativum L.	OH	95	0	99	0,1	0,1	80	11
Allium fistulosum L.	EH	90	0	98	0,1	0,1	80	11
Lithospermum gattingeri	OH	92	0	99	0,1	0,1	80	11
Phytalis L. (Phytocarpa Drot.)	EH	98	0	98	0,2	0,1	75	11
Phytalis	OH	99	0	99	0,1	0	80	11

## Показатели табл. 6

Культурные	Картофель	Сортовые	Физиологическое состояние	Макроэлементы			Био-элементы		
				Белок на 100 г сухого вещества					
Artemisia dracunculus L.	OC	98	0	96	0,3	0,2	70	14	14
Cetraria	OC	99	0	95	0,3	0,2	70	14	14
Chichorium endivia L.	OC	97	0	96	0,3	0,3	90	12	12
Chionanthus	OC	99	0	98	0,3	0,2	90	12	12
Hordeum vulgare L., var. hordeonis Desv.	PC-1-2	95	0	90	0,2	0,1	75	13	13
Kimchi accliosa L., var.	OC	97	0	95	0,1	0,1	80	13	13
Lilacina	OC	98	0	97	0,1	0,0	80	13	13
Spimachis oleaceae L.	OC	97	0	97	0,1	0,1	70	13	13
Lilium	PC-1-2	95	0	97	0,2	0,1	65	13	13
Lilium	PC-1-2	85	2	95	0,2	0,1	65	9	9

2. Типы опыта на кукурузе сорта 'Северная золотистая' и 'Новгородская' в зависимости от концентрации азота и фосфора в питательной среде.

1. Типы опытов на кукурузе сорта 'Северная золотистая' (сплошное подкормление) и поливы с определенным количеством азота.

Закінчення таблиці 6

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Домішка сортів та різких гібридів у загальній масі домішок, %, максимум	Вміст насіння		Схожість, %, мінімум	Вологість, %, максимум	
				основної культури, %, мінімум	інших рослин, %, максимум			
Цикорій кореневий салатний	ОН	99	0	98	0,3	0,2	80	12
<i>Cichorium intybus</i>	ЕН	98	0	96	0,3	0,2	80	12
	РН-1-2	95	0	96	0,4	0,3	75	12
Чабер	ОН	95	0	96	0,1	0,1	70	9
<i>Satureja hortensis</i>	ЕН	90	0	95	0,1	0,1	70	9
	РН-1-2	85	2	95	0,2	0,1	65	9
Шпінат	ОН	98	0	98	0,1	0,1	70	13
<i>Spinacia oleracea L.</i>	ЕН	97	0	97	0,1	0,1	70	13
	РН-1-2	95	0	97	0,2	0,1	65	13
Шавель	ОН	98	0	97	0,1	0	80	13
<i>Rumex acetosa L. var. hortensis Dierb.</i>	ЕН	97	0	95	0,1	0,1	80	13
	РН-1-2	95	0	90	0,2	0,1	75	13

\* — в чисельнику — типовість при польовій апробації, в знаменнику — при комірній апробації

\*\* — в чисельнику для сортів, в знаменнику — для гібридів першого покоління

## Примітки

1 Для насіння третьої та наступних репродукцій (крім бобових та кукурудзи) норми сортових і посінних якостей ті самі, що й для першої-другої репродукцій.

2 Для вирощування насіння товарного призначення безвимірюваним способом на посів використовувати слітне насіння.

Продовження таблиці 6

Культура	Категорія насіння	Сортова чистота або типовість, %, мінімум	Приміsek сортів та різких гібридів в общиєй масі призначення, %, максимум	Содержання семян		Відходи, %, мінімум	Вологість, %, максимум	
				основні культури, %, мінімум	других растений, %, максимум			
Тыква	ОС	97	0	99	0,1	0,0	95	10
<i>Cucurbita maxima Duch. C. pepo</i>	ЭС	95	0	99	0,2	0,0	95	10
<i>L. Lagenaria siceraria (Mol.)</i>	РС-1-2	93	0	93	0,2	0,05	90	10
<i>Standl. C. moschata (Duch.) Poir</i>								
Укроп	ОС	99	0	97	0,2	0,1	60	12
<i>Anethum graveolens L.</i>	ЭС	98	0	95	0,3	0,2	60	12
	РС-1-3	96	1	90	0,3	0,3	55	12
Фасоль овочная и лима	ОС	99,8	0	99	0,1	0,1	90	14
<i>Phaseolus vulgaris L.</i>	ЭС	99,6	0	99	0,1	0,2	90	14
<i>p. lunatus L.</i>	РС-1-3	99,0	1	98	0,2	0,2	85	14
	РС-II	97,0	3	98	0,2	0,2	85	14
Фенхель овочній	ОС	99	0	97	0,2	0,1	70	12
<i>Foeniculum vulgare Mill</i>	ЭС	98	0	96	0,2	0,3	70	12
	РС-1-2	96	0	95	0,3	0,3	65	12
Фізаліс	ОС	99	0	99	0,1	0,0	80	11
<i>Physalis L. (p. ixocarpa Brot.)</i>	ЭС	98	0	98	0,2	0,0	80	11
	РС-1-2	98	0	98	0,2	0,1	75	11
Цикорій кореневий салатний	ОС	99	0	98	0,3	0,2	80	12
<i>Cichorium intybus</i>	ЭС	98	0	96	0,3	0,2	80	12
	РС-1-2	95	0	96	0,4	0,3	75	12
Чабер	ОС	95	0	96	0,1	0,1	70	9
<i>Satureja hortensis</i>	ЭС	90	0	95	0,1	0,1	70	9

4 МЕТОДИ БИПРОБУВАННЯ

4.1 Сортові якості насіння визначають шляхом проведення апробації (польової, комірної) та обстежень посівів згідно з діючими

**Інструкціями.**

4.2 До введення в дію правил аналізу насіння в Україні відбір проб насіння і призначання їх на аналіз тимчасово проводиться за ГОСТ 12036-85, визначення чистоти — за ГОСТ 12037-81, схожості — за ГОСТ 12038-84, чистота зерен — за ГОСТ 12039-82, вологості — за ГОСТ 12041-82, маси 1000 зерен — за ГОСТ 12041-80, справжності — за ГОСТ 12043-88, ураженості хворобами — за ГОСТ 12044-81, пошкодженості шкідниками — за ГОСТ 12045-81, арбітражний аналіз — за ГОСТ 12047-85.

## **5 ПАКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗВЕРГАННЯ**

**5.1** Підготовлене до сівби насіння зберігають способом, який забобігає його зволоження, засичення та псування.

**5.1.1** Оригнальне та слітне насіння, призначене для реалізації, упаковують у одно- і багатошарові тканинові, паперові, поліестіллові мішки, торбинки, пакети масою не більше 50 кг з відхиленням до

1%.

Допускається пакування настіння у контейнери різного типу.

5.1.2 Настіння кукурудзи упаковують за ГОСТ 2226-88, а овочевих кукурудз за ГОСТ 28676-8-90.

5.1.3 Мішки, торби заливають, пакети заклеюють, консерватори щільно закривають і маркують, використовуючи штампи, трафарет або етикетки, де зазначаються:

- назва господарства;
  - назва підприємства (заводу);
  - культура;
  - сорт (гібрид, лінія, популяція);
  - категорія за стапами насінництва;
  - репродукція;
  - рік урожаю;
  - номер насіннєвої партії (контрольної одиниці);
  - номер фракції;
  - сортова чистота (типовість);
  - сортовий документ (назва, номер).

Urgent care training 6

5.1.4 На мішки з насінням соняшнику першого покоління та батьківських форм, окрім маркування за 5.1.3, наносять умовні позначення:

*F<sub>1</sub>* — гибриди першого покоління;

*F<sub>2</sub>* — материнська форма — стерильний аналог (по діагоналі мішка

наносять чорну смугу шириною до 5 см);

*B* — материнська форма фертильна — закріплювач стерильності;

5.2 На упаковці з пропуснним насінням наноситься напис «Протуско».

5.3 Насіння транспортують у відповідності з діючими правилами перевезення вантажів. При перевезенні залишнім та водним транспортом використовують криті засоби, автомобільним та іншим видом транспортом — насіння накривають матеріалами, які запобігають його зволоженню та забезпечують збереження.

5.4 Насіння зберігають штабелями чи насінником у сухих критих скриньках, засаржених від комірників.

5.4.1 Кожна партія насіння складається окремо і позначається штабельним ярликом, у якому зазначається:

- культива;
- сорт (гібрид, лінія, підгрупа);
- категорія за стапами насінництва;
- репродукція;
- рік урожаю;
- номер партії;
- маса партії;
- кількість місць;
- сортовий документ (назва, номер та термін дії).

5.4.2 Мишки зберігають при вологості насіння, яка не перевищує стандартну, на настінках або підлогах, віддалених від підлоги не менше ніж на 15 см, а він стіни — 70 см. Розміри штабелів та відстань між ними повинні сприяти відбору проб насіння з будь-якого місця і проведенню технологічних операцій.

5.4.3 При зберганні насіння насипом висота бурту не повинна перевищувати: для олійних — 1,5 м, інших культур — 2 м. У склад-зарвових культур допускається до 3 м.

5.4.4 Перед сіборою насіння необхідно прогруїти у відповідності з діючими нормами та правилами.

Продолжение таблицы 6

Культура	Категория семян	Сортовая чистота или типичность, %, минимум	Примесь сортов и резких гибридов в общем массе примеси, %, максимум	Содержание семян			Всхожесть, %, минимум	Влажность, %, максимум
				основные культуры, %, минимум	других растений, %, максимум	сортников		
Редька	ОС	98	0	98	0,1	0,0	85	10
<i>Raphanus sativus L. var. sativus</i>	ЭС	97	0	96	0,1	0,1	85	10
<i>Mansf.</i>	PC-1-2	95	1	94	0,2	0,2	80	10
Репа	ОС	99	0	99	0,1	0,0	90	9
<i>Brassica rapa L. var.</i>	ЭС	98	0	98	0,1	0,1	90	9
Салат	PC-1-2	95	1	98	0,2	0,2	85	9
<i>Lactuca sativa L.</i>	ОС	99	0	97	0,1	0,0	80	9
Свекла кормовая	ЭС	99	0	95	0,1	0,1	75	9
<i>Beta vulgaris L.</i>	PC-1-2	98	2	95	0,2	0,1	70	9
Свекла многоростковая	ОС	99	0	98	0,2	0,1	80	14
<i>Beta vulgaris L.</i>	ЭС	98	0	97	0,3	0,2	80	14
одноростковая	PC-1-2	95	0	97	0,3	0,3	75	14
Свекла столовая	ОС	98	0	98	0,2	0,1	75	14
<i>Beta vulgaris L.</i>	ЭС	98	0	97	0,3	0,2	80	14
<i>conditiva Alef.</i>	PC-1-2	95	0	97	0,3	0,3	75	14
Свекла столовая одноростковая	ОС	99	0	98	0,2	0,1	70	14
<i>B. vulgaris L. var.</i>	ЭС	98	0	97	0,3	0,2	70	14

## 6 НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

(ч) кг/га	Cucumis sativus L.	96	99,920	0	99	0,0	0,0	90	10	Olypochia trapae	Borago officinalis L.	96	99,90	0,1	0,1	85	10
(ч) кг/га	Pastinaca sativa L.	97	98	0,4	0,3	0,2	0,1	70	10	Tlactopharak	Ilepechum carakantha ropkun	95	99	0,1	0,1	65	10
(ч) кг/га	Capsicum annuum L.	97	98	0,2	0,1	0,1	0,1	70	10	Hetspyukha	Petroselimum crispum (Mill.)	97	98	0,2	0,1	75	11
(ч) кг/га	Rhizom rhabonoticum L.	97	98	0,3	0,2	0,1	0,1	70	10	Ferevib	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	65	10
(ч) кг/га	Pepon m. Crinita	96	96	0,4	0,3	0,2	0,1	70	10	Perf	OC	96	97	0,3	0,2	70	10
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Pepon m. Crinita	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	85	14	Pecaric	PC-1-2	95	98	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	85	14	Pecaric	PC-1-2	95	98	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14

6.1 Кожна партія орієнільного та спільнотного насіння, яка розподілується для сівби, супроводжується «Атестатом на насіння» (додаток 6), а репродукцій — «Свідоцтвом на насіння» (додаток 7), гібридного насіння — «Свідоцтвом на гібридне насіння» (додаток 8). Ці документи оформлюються виробниками насіння на основі «Посвідчення про кондиційності насіння» та актів апробації.

6.2 «Посвідчення про кондиційності насіння» (додаток 9 — далі «Посвідчення...») видастися державною насіннєвою інспекцією на насіння, показники якості якого відповідають усім нормам стандарту.

Примітка. Допускається видача «Посвідчення...» з пошкодою «без права реалізації» на насіння сінних зернових культур, що використовується у різ зонуванням врожаю, коли замість складності визначеності життєздатності, і аналіз якого проведено за 10-15 діб, ліс сіяння без визначеності велогності та заселеності шкідниками.

6.2.1 На орієнальнасті елітне насіння «Посвідчення...» видастися на партію, обмежену розміром контрольної одиниці. 6.2.2 На велику партію насіння репродукції, від якої відібрано декілька проб, «Посвідчення...» видають сідине, якщо:

- а) насіння усіх проб кондиційні;
- б) показники якості окремих проб не відповідають кондиціям, але їхні відхилення від середньоарифметичного знаходяться у межах допустимих норм, а партія насіння в цілому відповідає вимогам стандарту;
- в) середньоарифметичний показник за домішками сажки, склероцив та інших грибів відповідає нормі стандарту, хоча частина проб за цими домішками переважає їх, але не більше ніж у два рази.

6.2.3 Термін дії «Посвідчення...» — 4 місяці; для озимих культур, насіння яких перевірено за життєздатністю (6.2) — до закінчення сіяння; для овочевих, баштанних та кормових культур — 8 місяців (для третьої та наступних репродукцій — 6 місяців); прогрусскої і загарованої кукурудзи — один рік, для насіння, яке заражене кліщем,— 2 місяці.

До закінчення терміну дії «Посвідчення...» проводять аналіз повторно відібраних проб. За результатами аналізу видастися відповідний документ, а поперецький актуальності.

6.3 Якщо насіння ісконноїнне або аналіз проведено не за усіма показниками, які нормуються стандартом, окрім випадків, зазначених у 3.2, державна насіннєва інспекція видас «Результат...».

Kультура	Коефіцієнт відношення кореневої системи до рісторесурсів																
(ч) кг/га	Cucumis sativus L.	96	99,920	0	99	0,0	0,0	90	10	Olypochia trapae	Borago officinalis L.	96	99,90	0,1	0,1	85	10
(ч) кг/га	Pastinaca sativa L.	97	98	0,4	0,3	0,2	0,1	70	10	Tlactopharak	Ilepechum carakantha ropkun	95	99	0,1	0,1	65	12
(ч) кг/га	Capsicum annuum L.	97	98	0,2	0,1	0,1	0,1	70	10	Hetspyukha	Petroselimum crispum (Mill.)	97	98	0,2	0,1	75	11
(ч) кг/га	Rhizom rhabonoticum L.	97	98	0,3	0,2	0,1	0,1	70	10	Ferevib	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	10
(ч) кг/га	Pepon m. Crinita	96	96	0,4	0,3	0,2	0,1	70	10	Perf	OC	96	97	0,3	0,2	70	10
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	98	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Pepon m. Crinita	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Perf	96	96	0,3	0,2	0,1	0,1	80	14	Perf	PC-1-2	95	97	0,2	0,1	85	14
(ч) кг/га	Rapheanus sativus L. var. niger	98	98	0,1	0,1	0,1	0,1	80	14	Pecaric	PC-1-2	95	99	0,2	0,1	85	14

6.3.1 Якщо у насінні виявлено карантинні бур'яни, хвороби та шкідники у «Результаті...» штампом ставлять відмітку: «Карантин! Висів та сиві заборонено».

6.3.2 На насіння із зниженою схожістю, але нормальною життєздатністю у «Результаті...» записують: «Насіння некондиційне за схожістю, але життєздатне. Підлягає повторно-тепловій обробці і по-вторний перевірці».

6.3.3 На велику партію насіння репродукції, під якої відбрано декілька проб, «Результат...» відається за середньоарифметичними даними аналізу усіх проб:

- коли проби просулювано і повторний перевірці,
- стандартом, хоча отримані результати й відповідають нормам;
- коли якість насіння проб не відповідає нормам стандарту.

6.3.4 «Результат...» на велику партію насіння репродукції відається без урахування середньоарифметичних показників, при умові реалного поділу на контролльні одиниці (додаток 11), у таких випадках:

- коли у пробах виявлено карантинні обсяги, отруйні бур'яни, хвили шкідники або насіння має підвищену вологості;
- коли показники якості частини проб відповідають нормам стандарту, а решти проб і середньоарифметичні показники є некондійними;
- якщо середньоарифметичні показники якості насіння відповідають нормам стандарту, але показники якості частини проб некондійні з відхиленням від середньоарифметичних більше допустимих.

У цих випадках записують: «Партія насіння некондіордина. Контрольні одиниці №№ — повинні бути вилучені із загальній партії, оброблені, після чого партія підлягає повторній перевірці.

6.4 Документи про якість сумішок насіння (вміст кожного компоненту не менше 10%) видають за такими показниками:

- чистота та вологость — для переважної культури у складі суміші;
- схожість — окрім по кожній культурі у складі суміші; дають суміш.
- На насіння суміші, усі компоненти якої відповідають вимогам стандарту, видають «Посвідчння...». Якщо одна або декілька компонентів суміші не відповідають цим вимогам, відається «Результат...».

Продовження таблиці 6

Культура	Категорія семян	Сортова чистота или типичность, %, минимум	Примесь сортов и резких гибридов в общей массе примесей, %, максимум	Содержание семян			Всхожесть, %, минимум	Влажность, %, максимум		
				основные культуры, %, минимум	других растений, %, максимум					
					культурных	сорняков				
Любисток <i>Levisticum officinale</i> Koch.	ОС	98	0	99	0,1	0,2	75	10		
	ЭС	97	0	98	0,3	0,2	75	10		
	PC-1-2	95	0	98	0,4	0,3	70	10		
Майоран <i>Origanum majorana</i> L.	ОС	99	0	97	0,05	0,05	70	14		
	ЭС	98	0	97	0,05	0,05	70	14		
	PC-1-2	96	0	95	0,1	0,1	65	14		
Мангольд (свекла листовая) <i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i> Mog	ОС	99	0	98	0,2	0,1	80	13		
	ЭС	98	0	97	0,3	0,2	80	13		
	PC-1-2	95	1	97	0,3	0,3	75	13		
Материнка обыкновенная (душица) <i>Origanum vulgare</i> L.	ОС	99	0	97	0,05	0,05	70	14		
	ЭС	98	0	97	0,05	0,05	70	14		
	PC-1-2	96	1	95	0,1	0,1	65	14		
Мелисса лимонная <i>Melissa officinalis</i> L.	ОС	99	0	97	0,05	0,05	70	14		
	ЭС	98	0	97	0,05	0,05	70	14		
	PC-1-2	96	1	95	0,1	0,1	65	14		
Морковь столовая и кормовая <i>Daucus carota</i> L.	ОС	99	0	97	0,2	0,1	70	10		
	ЭС	98	0	95	0,3	0,2	70	10		
	PC-1-2	96	0	93	0,4	0,3	65	10		
Мята <i>Mentha spicata</i> L. <i>M. piperita</i> L.	ОС	99	0	97	0,1	0,1	80	80		
	ЭС	98	0	95	0,1	0,1	80	80		
	PC-1-2	96	1	93	0,2	0,2	75	9		

**ВИДЯГ З ПЕРЕЛІКУ ШКІДНИКІВ, ХВОРОВ РОСЛИН  
ТА БУР'ЯНІВ, ЯКІ МАЮТЬ  
КАРАНТИННЕ ЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНІ**  
(затверджено Міністерством продовольства України 19 червня 1992 р.)

Наименування	Наименування	Наименування
українською	латинською	українською

**I КАРАНТИННІ ОРГАНІЗМИ, ВІДСУТНІ НА ТЕРІТОРІЇ УКРАЇНИ**

**A. Шкідники рослин**

Японський жук Шкіротаї апігустум	Popillia japonica (Neum.) Trogoderma angustum (Sol.) Trogoderma granareum (El.) Trogoderma sternale (Ja- yne)	Олочечі, баштанні Запаси насіння Те ж
Капровий жук	Caulophilus (Say)	
Трогодема стернале	Bruchidius incanatus (Boh.)	
Широкобобтний ко- мірний довгоносик	Callosobruchus chinensis Callosobruchus macula- tus (F)	
Стилпетська горохова зернівка	Labrotes sublaschiatus (Boh.)	
Китайська зернівка Чотирікрілкова зер- нівка	Cagedon gongagra (F) Panamorus leuoloma (Boh.)	
Бразильська зернівка	Мальтові, бобові, овочі култури, кукуруд- за, пшениця. Те ж	
Аракісова зернівка Білокаймовий жук	Egipetsька бавовниково- ва совка	
Азатська бавовникова совка	Allium schoenoprasum L. Alium nubans L. Allium cepa L. Allium porrum L. Allium rospedii L. Allium sativum L. Allium obsoolum L. Allium fistulosum L. Allium sativum L. Allium obovatum L. Allium porrum L. Allium fistulosum L. Allium sativum L.	
Середземноморська плодова муха	Ceratitis capitata (Gibid)	
Хризантемний місер	Zirionymza trifolia (Bur- ges) Dacus dozsaalis (H.-pol)	
Східна плодова муха	Hectoroderma glycinis	

Приложenie табліца 6

Культура	Культура	Сорт	Сорт	Сорт																	
				Бакчо-																	
Lavandula officinalis ch. L.	OC	98	97	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vari. D. C.	PC-1-2	95	95	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jyak-6atya	OC	92	90	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jyak-nyopefi	PC-1-2	85	90	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Jyak-nyuycthi	OC	95	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium porrum L.	PC-1-2	97	98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium nyuycthi	OC	98	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium nyopefi	PC-1-2	85	90	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium oborium L.	OC	95	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium fistulosum L.	PC-1-2	85	98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium fistulosum L.	OC	90	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	PC-1-2	85	98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	OC	90	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	PC-1-2	85	98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	OC	92	99	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	PC-1-2	95	95	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	OC	97	95	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Allium sativum L.	OC	98	97	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

## Продовження додатка 1

Назва об'єкту мовами українською	Назва об'єкту мовами латинською	Які культури пошкоджу- ються, уражуються, заскл- чується
Сосна Нематода	Ychin	Соя

**Грибкові хвороби**  
**Бактеріальні хвороби**

Індійська сажка пшениці — *Gliella (Neovossia indica)* Пшениця, тритикале (\*)

Бактеріальне в'янення *Bacterium (Erysina) sie-  
(vitt) кукурудзи varii (Smith) Bergey* Кукурудза  
Жохтий (спізністий) *Corynebacterium Tritici* Пшениця  
бактеріоз пшениці *(Hutch) Burkh* Пшениця

**В Бур'яни**

Емекс південний (австралійський)	<i>Emekx australis Stein.</i>	Польові культури, багаторічні трави, луки, пасовища
Емекс колючий	<i>Emex spinosa L.</i>	Те ж
Пастін каролінський	<i>Solanum carolinense L.</i>	*
Пастін лохолистий	<i>Solanum elaeagnifolium L.</i>	*
Пастін трикітковий	<i>Solanum triflorum Nutt</i>	*
Стріли — усі види	<i>Striga sp. sp.</i>	*
Акантоспермум щетинистий, колючеплідник жорстковолосистий	<i>Acanthospermum hispidum D.C.</i>	*
Кротон головчастий	<i>Croton capitatus Michx.</i>	*
Есхіномена віргінська	<i>Aeschynomene virginica (Z.) B. S. P.</i>	*
Касія гора	<i>Cassia occidentalis</i>	*
Касія західна	<i>Cassia tora L.</i>	*
Діодія валькувана	<i>Diodia teres Walt</i>	*
Філант кутастий	<i>Phytalis angulata L.</i>	*
Помін двохрізаний	<i>Artemisia biennis L.</i>	*

## Продовження таблицы 6

Культура	Категория семян	Сортовая численность, %, минимум	Примесь сортов и разных гибридов в общей массе примеси, %, максимум	Содержание семян			Влажность, %, минимум
				основные культуры, %, максимум	других растений, %, максимум	культурных сорняков	
Капуста савойская	ОС	99	0	98	0,3	0,2	85
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>sabauda</i> L.	ОС	98	0	98	0,4	0,2	85
Капуста цветная	ОС	99	1	99	0,2	0,1	80
<i>Brassica oleracea</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.	ОС	98	0	98	0,3	0,2	80
Катран	PC-1-2	95	1	98	0,4	0,3	75
<i>Crambe tataria</i> jacq.	ОС	96	0	98	0,05	0,05	65
Кервель	PC-1-2	95	0	98	0,07	0,05	65
<i>Anthriscus cerefolium</i> L.	ОС	90	0	98	0,1	0,07	60
<i>Noffm</i>	ОС	98	0	97	0,2	0,1	70
Кресс-салат	ОС	97	0	96	0,2	0,3	70
<i>Lepidium sativum</i> L.	ОС	92	0	96	0,3	0,4	65
•Кукуруза сахарная — линии	PC-1-2	92	0	96	0,05	0,05	90
<i>Zea mays</i> L. convar. <i>saccharata</i> Koeru	ОС	99,6/100*	0	99	0,05	0,05	94
•Кукуруза сахарная — сорта	PC-1-3	99,6/99*	0	98	0,1	0,1	90
<i>Zea mays</i> L. convar. <i>saccharata</i> Koeru	ОС	99,6/100*	0	99	0,05	0,05	94
•Кукуруза сахарная — сорта	PC-1-3	99,6/99*	0	98	0,08	0,07	94
<i>Zea mays</i> L. convar. <i>saccharata</i> Koeru	PC-1-3	98/98*	0	98	0,1	0,1	90

## Проведення додатка 1

Назва об'єкту мозаїчної українською	Назва об'єкту мозаїчної затинською	Які культури поширені з утримуються
Соняшник (відсутні ба- гаторічні північноамес- ріканські дикорослі види) Гліспаллом Ліснхрус (усі види, крім Рідкоквіткового)	Helianthus sp. sp. Raspalum sp. sp. Cenchrus sp. sp.	Польові культури, ба- торічні трави, луки, па- совища
		Те ж
<b>ІІ КАРАНТИННІ ОРГАНІЗМИ, ОБМЕЖЕННО РОЗПРОСЮДЖЕНИ НА ТЕРІТОРІЇ УКРАЇНИ</b>		
<b>А Шкідники рослин</b>		
Червець Комстока	Pseudosuccus comstocki (Kuv.)	Овочеві
Картоплана миль	Phihorinaea oreocella (Lei.)	Пасльонової культури
<b>Б Хвороби рослин</b>		
Південний гельмінтоспо- ріоз кукурудзи раси Г- удис	Helminthosporium tiliaceum	Кукурудза, сорго, пше- ніця, ячмінь, овес
Пасмо льону	Nitsiosao St. Miyake	
Фомопсис (сіра підми- стисть стебла)	Mycosphaerella litorum	
Рак картоплі	Diaporthe helianthi	
	Synchytrium endobioti- cum (Schibb) Pers.	Пасльонової культури
<b>В Бур'яни</b>		
Іномія площа- подібна	Iromoea hederacea (L.) jacq	Польові культури (L.) Польові культури, ба- торічні трави, сади, ви- ноградники, луки, пасо- вища
Повитниця рівнинна Паслін колючий	Cuscuta campestris Solanum rostratum Dunal	Те ж

Каганік, національний, Україні	Chionobryta pcpo L.	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea oleiferae L., var.	Brazzica oleiferae L.	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	95	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	99	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Capillata L.	Brazzica oleiferae L., var.	PC-1-2	97	0,1	0,0	95	9	95	9	95	9	95	9
Karycraea glaucocochlearia	Brazzica glaucocochlearia	OC	98	0,1	0,0	95	9	95	9				

## Продовження додатка 1

Назва об'єкту моніторингу	Які культури поширені у зоні
українською	латинською

Гірчак рожевий повзучий *Acropitilon repens* (L) DC. Польові культури, багаторічні трави, сади, виноградники, луки, пасовища

Амброзія поліноніста *Ambrosia artemisiifolia* L. *Ambrosia trifida* L.

Амброзія триподійна *Ambrosia psilostachya* DC.

### ІІІ ПОТЕНЦІЙНО ШКІДЛИВІ ОРГАНІЗМИ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВИВЧЕННЯ

#### А. Шкідники рослин

Кмінна міль *Depressaria nervasa* Hw. Кмін

Коріандровий насіннєвий *Systole coriandri* Guss. Коріандр

Фенхеліний насіннєвий *Systole foeniculi* Ol. Фенхель

Мала смітова щитівка *Pinnaspis strachani* (Cob.) бобу *Frankliniella occidentalis*

Західний тріпс *Trips palmi*

Пальмовий тріпс *Trips palmi*

Зернівка аудіс індійська *Callosobruchus audis* (F. E. Yull)

Зернівка квасолева *Callosobruchus phascoli* (Yull)

Тротодерма грасмане *Trogoderma drossane*

Тротодерма орнатум *Trogoderma ornatum* (Say)

Тротодерма лонгістет-зум *Trogoderma longistetsum*

Тротодерма балфінкус *Trogoderma ballinae*

Картопляна білішка *Listronotus bonariensis* (Kuschel)

Довгоносик злаковий *Epirix tuberis* Genines (Beal)

Томатна гниль *Phthorimaea lycopersicella* (Büschk.)

Баклажанова міль *Pectinophora gossypiella* (Saund.)

Костяркіанська картоп-ляна міль *Sesbania palropis solanivora* (Pav.)

44

Продовження таблиці 6

Кулітура	Като-горми семян	Сортова чистота или типичность, %, минимум	Примесь сорто-гібридів в общей массе прием-лисн., %, макси-мум	Содержание семян других растений, %, максимум			Весо-жесть, %, мини-мум	Вла-жкость, %, максимум
				основ-ные куль-туры, %, минимум	куль-тур-ных	сорників		
Боби овочні	ОС	99,8	0	99	0,0	0,0	95	15
<i>Vicia faba</i> L.	ЭС	99,6	0	99	0,1	0,1	95	15
	PC-1-3	99	1	99	0,1	0,2	90	15
	PC-п	98	5	98	0,2	0,2	85	15
Брюква столова и кормовая	ОС	99	0	99	0,0	0,0	90	9
<i>Brassica napus</i> var. <i>rapifera</i> Metz.	ЭС	98	0	98	0,05	0,05	90	9
	PC-1-2	95	0	98	0,1	0,1	85	9
Горох овощной (луціль-ніс и сахарные сорта)	ОС	99,8	0	99	0,1	0,1	90	14
<i>Pisum sativum</i> L.	ЭС	99,6	0	98	0,1	0,1	90	14
	PC-1-3	98,0	1	97	0,2	0,2	85	14
	PC-п	97,0	3	96	0,3	0,3	85	14
Горчица салатная листовая	ОС	96	0	99	0,05	0,05	80	10
<i>Brassica juncea</i> (L.) <i>Brenz. et Coss</i>	ЭС	95	0	98	0,05	0,05	80	10
Дыня	ОС	99	0	99	0,0	0,0	90	9
<i>Cucumis melo</i> L.	ЭС	99	0	99	0,1	0,0	90	9
	PC-1-2	97	1	98	0,1	0,05	85	9
Иссоп	ОС	95	0	95	0,2	0,2	80	80
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	ЭС	90	0	93	0,2	0,2	80	80
	PC-1-2	85	2	93	0,5	0,3	75	75

Таблица 6 — Качество сортов гороха, гаражных купертин и коммерческих копроизводств

Продовження таблиці 1																	
Назва об'єкту мовчання		Українською		Латинською		Які культурки поширюються, уражаютися, застосовуються											
<b>Підсіночномориканська мініюча куха</b>																	
<b>Б Хвороби рослин</b>																	
<b>Грибкові хвороби</b>																	
Церкоспороз коріандру	Cercospora coriandri	Rigch.	Коріандр	Coriander	97	0,1	0,05	85	13								
Церкоспороз фенхелю	Cercospora foeniculi	Magn.	Фенхель	Fennel	98	0,1	0,0	90	13								
Пурпурний церкоспороз сої	Cercospora kituchii Mats.	Сої	Soja	99	0,1	0,0	90	13									
Рж стебла сої	Tom Card.	Diaporthe phascolonum	Соя	97	0,2	0,1	70	11									
Дитрофію кунжута	(Cke et Ell) Sacc. var.	Diplodia zeae Diplodia	Кукурудза	98	0,2	0,0	75	9									
Вугільна гниль сої	Macrophomina phascolina	Macrophomina	Соя та 50 видів рослин	98	0,1	0,0	75	11									
Різотіофітозна гниль сої	Phytophthora megasperma f. sp. glycinea	Phytophthora	Соя	99	0,1	0,15	75	9									
<b>Бактеріальні хвороби</b>																	
Бактеріоз гапусу	Erwinia carotovora		Гапус	Carrot	97	0,1	0,0	90	11								
Бактеріальний опір рису	Xanthomonas campesiris	Рис	Rice	98	0,1	0,0	90	11									
Бактеріальна смугастість рису	Xanthomonas campesiris	Рис	Rice	99	0,1	0,0	70	10									
<b>Вірусні хвороби</b>																	
Широколиста мозаїка ячменю	Barley stripe mosaic virus		Ячмінь, пшениця, жито, кукурудза, просо, овес	Barley, wheat, maize, barley, oats	97	0,1	0,0	90	11								
Мозаїка і членю	Barley mosaic virus		Ячмінь, пшениця, овес	Barley mosaic virus	98	0,1	0,0	90	11								
Різомія буряку	Betv necrotic yellow virus		Цукровий буряк	Sugarcane	99	0,1	0,0	90	10								
Карлікова мозаїка кукурудзи	Maize dwarf mosaic virus		Кукурудза, сортг, супанка, пшениця	Maize, corn, wheat	99	0,1	0,0	90	10								

## Продолжение листка 1

Наим обекту мозаїки	Які культири поширені, уражуються, зачорнені
українського	латинського
Штрихувата мозаїка пшениці (групова) мозаїка пшениці Верстепопонійна смуги	Wheat striate mosaic Wheat roseate mosaic Wheat spindle streak vi-
Wheat	rus
Пшениця, ячійка, овес, пшениця, ячійка, овес, Пшениця	кукурудза, пшениця, ячійка, овес, жито, Пшениця
Ренерія вінтуга	Rosmaria refacta
Кропива колючіла Лобода Бернадье Солника (курант) горбо- Штиріца Пантера Штиріца Паула Шапель верблюжий Хрінниця волосянкоподібна Гомін Сіверса Солашник синяватий Туруліній страхітливий Плоскуха колюча Шерсток волохатий Прoso виплощено-в'є Чечела вішнівчаста Кузинник піхтовий Сіда колюча Молочай зубчастий	Urtica cannabina (L.) Ghennopodium berlandieri (Nog.) Solisola solina (Poll.) Amaranthus palmeri (S.) Amarantus pove (Wats.) Rumex triaulivalvis (Dan) Gardariapubesens (C. A. Mey) Artemisia sieversian (Wild) Helianthus sabiceusens. (a. gray) Taraxacum ferax (Rich) Echinocchioa muricata (Beaumont) Eriochorda villosa (Thunb) Panicum dichotomiflorum (Michx.) Bidens bipinnata L. Iva axillaris Pursh Sida spinosa L. Euphorbia dentata Michx.
Понтонні культури, багаторічні трави, салати, діноградники, лук, пасо- вища Тс ж вища	Понтонні культури, багаторічні трави, салати, діноградники, лук, пасо- вища Тс ж вища

## В Бурзян

— живые жуки, мухи и личинки семядолов — в элитных семенах житника, стоколоса (костра), клевера, лопуха, эспарцета и ляднича рогатого;

— склероции хлебного рака и тифулы — в семенах клевера, люцерны и гальги восточной.

3.7.2 Допускаются:

— обрушениях зерен — 20 % в орнитальных и элитных, 30 % в репродукциях тиморески луговой;

— семян пырея ползучего — 100 шт./кт среди семян наименее прелых сорняков — в семенах многолетних злаковых коромыщих трав;

— головных мышечков и их частей — 0,02 % в репродукциях злаковых трав;

— склероций спорыньи — 0,03 % в первой и 0,05 % в последующих репродукциях семян злаковых трав, в многолетней траве — соответственно 0,05 и 0,1 %.

3.7.3 Влажности, семян бобовых коротких трав, закладываемых на хранение более одного года, не должна превышать 10 %, а сортов — 12 %.

3.8 По сортам и посевным качествам семена овощных, бахчевых культур и коромыщих корнеплодов должны отвечать нормам, которые приведены в таблице 6.

3.8.1 Содержание семян многолетковой столовой свеклы в семенах одноростковой не должно превышать 15 %.

3.8.2 Сортовая чистота родительских форм отцурцов должна быть не ниже 98 %, а признак сортов и реакций гибридов не допускается.

3.8.3 Не допускаются к посеву семена от партии сахарной кукурузы, в которых при апробации обнаружены початки, зароженные пузирчатой головней.

3.8.4 Содержание ксиллических зерен (штук на 100 початков) в семенах сахарной кукурузы не должно превышать, при апробации: — полевой — 20 штук в оригинальных и элитных, 100 штук — в семенах репродукций;

— акбарной — 5 штук в семенах репродукций.

3.8.5 В семенах сахарных и лучшильных сортов мозгового гороха содержание гладкоэллиптических форм допускается не более: 0,3 % — в оригинальных и элитных, 0,8 % — в семенах репродукций.

3.8.6 Не допускаются к посеву:

— оригинальные и элитные семена гороха;

— собранные с посевов, загоревшие по данным полевой апробации пелешкой.

3.8.7 Допускаются к посеву семена гороха:

## Окончание таблицы 5

Культура	Картофельные семена	Содержание семян				Площадь, %, макро-микро	Площадь, %, макро-микро
		основной культивир., %, макро-мини-микро	другие сорняков, макро-микро	всего, %	в т. ч. макро-микро		
посевная	ЭС	98	0,2	0,3	100	50	15
Ornithopus sativus Broth.	PC-1-3	96	—	0,4	160	75	15
Суданка, сортовая	ОС	94	—	0,6	200	65	15
Суданковые гибриды	ЭС	99	0,3	0,1	15	65	15
Sorghum sudanense PC-1-3	PC-1-3	98	—	0,2	20	80	15
(Piper.) Stapf.	OS	95	—	0,2	20	70	15
Фасоль	ЭС	97	0,6	0,6	80	80	14
Phacelia tanacetifolia Benth.	PC-1-3	95	0,8	0,8	120	75	14
PC-п	90	—	1,0	200	70	14	14
				1,5	320	60	

## Примечания

1 Содержание семян других видов (таблица 4) в семенах репродукций не нормируется.

2 К наиболее вредным сорнякам (таблица 6) относятся:

— во всех видах многолетних злаковых и бобовых корневых трав — боряк шетинистый, вязель пестрый, храница крупнолистная;

— для всех видов многолетних злаковых корневых трав — пырей ползучий;

— для всех видов однолетних бобовых корневых трав, а также райграса однолетнего — боряк шетинистый;

— для суданки и сорго-суданковых гибридов — вязель пестрый;

— для фасоли — боряк шетинистый, подмаренник цепкий.

3 Видовая чистота посевов орнитопавловых и элитных семян многолетних злаковых трав должна быть не ниже 95%, репродукции — 90%.

Культура	Картофельные семена	Название обекту мониторингу				Які культури пошкоджуються, уражаютъся, застачуються	
		українською	латинською	Райманий розчинна	Rainmania laciniata (Nill) Rose		
посевная	ЭС	98	0,2	0,3	100	50	15
Ornithopus sativus Broth.	PC-1-3	96	—	0,4	160	75	15
Суданка, сортовая	ОС	94	—	0,6	200	65	15
Суданковые гибриды	ЭС	99	0,3	0,1	15	65	15
Sorghum sudanense PC-1-3	PC-1-3	98	—	0,2	20	80	15
(Piper.) Stapf.	OS	95	—	0,2	20	70	15
Фасоль	ЭС	97	0,6	0,6	80	80	14
Phacelia tanacetifolia Benth.	PC-1-3	95	0,8	0,8	120	75	14
PC-п	90	—	1,0	200	70	14	14

Продолжение таблицы 5

Культура	Наименование		Содержание сеянцей		Всходы, %	Плодо-
	украинского	латинского	основной культуры, %	других видов, %		
		мум	мум	мум	мум	максимум
Блекота чорна						
Болиголов плющистий (крапчастий)	<i>Hyoscyamus niger</i> L.					
Геліотроп волостянолистий	<i>Conium maculatum</i> L.					
Жеруха лікарська	<i>Heliopterum lasiocarpum</i> F. et. M.					
Жовтєць Індійський	<i>Nasturtium officinale</i>					
Жовтєць отруйний	<i>Ranunculus acer</i>					
Жовтєць позаурій	<i>Ranunculus sceleratus</i>					
Трихолесма сива	<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC					
Чемерія біла	<i>Veratrum lobelianum</i>					
II кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	90
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
Ranunculus acer	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC-п		90	—	2,0	—	85
A. ericetoides L.						12
Донник белый	OC	97	0,3	0,2	50	80
<i>Nelumbo albus</i>	ЭС	96	0,5	0,3	100	75
Desr.	PC-1-3	95	—	0,4	150	70
<i>Ranunculus acer</i>	PC-п	93	—	0,5	200	65
<i>Ranunculus sceleratus</i>						13
<i>Trichodesma incana</i> (BGE) DC						15
<i>Veratrum lobelianum</i>						15
ІІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ кроною		PC-1-3	95	—	1,0	—
<i>Anthrathus argenteus</i> PC						

## Продолжение таблицы 5

Культура	Кате- гория семян	Содержание семян				Наза- вани ю об'єкту мозами	
		основ- ной культи- ры, %, мини- мум	других видов, %, макси- мум	сортников, маки- нум	%		
Medicago varia L.	PC-1-3	96	—	0,6	200	70	13
	PC-п	95	—	1,0	300	65	13
Лоцерна синяя, сине-тибридная	ОС	98	0,3	0,3	50	85	13
	ЭС	97	0,5	0,4	100	80	13
Medicago sativa L.	PC-1-3	97	—	0,6	150	75	13
M. varia L.	PC-п	96	—	1,0	200	65	13
Лядвенец порогатый	ОС	96	0,3	0,3	100	80	13
	ЭС	95	0,3	0,5	200	75	13
Lotus	PC-1-3	94	—	0,6	250	70	13
	PC-п	94	—	1,0	300	60	13
corniculatus L.	OC	98	0,2	0,2	20	75	14
Эспарцет посечный	ЭС	97	0,3	0,3	30	70	14
	ПС-п	97	—	0,5	40	70	14
Onobrychis arenaria (L.) D. S.	PC-1-3	97	—	1,0	50	60	14
Эспарцет посевной	ОС	98	0,2	0,2	20	80	14
	ЭС	97	0,3	0,2	30	75	14
O. vulg. PC-1-3	97	—	0,4	40	70	14	
viciifolia Scop.	PC-п	96	—	0,8	50	60	14
Язвеник общиковенчий	ОС	97	0,3	0,4	80	75	13
	ЭС	95	0,5	0,6	160	70	13
Anthyllis vulneraria L.	PC-1-3	90	—	1,0	240	65	13
	PC-п	90	—	1,5	320	50	13

III. Семена однолетних кормовых и медоносных трав							
Амарант аргон- тийский, белый	ОС	97	0,3	0,5	—	90	12
	ЭС	95	0,5	1,0	—	90	12

ПЕРЕЛІК ЗЛІСНИХ, НАЙБІЛЬШ ШКІДЛИВИХ  
ТА ВАЖКОВІДОКРЕМЛЮВАНИХ БУР'ЯНІВ

На- зва об'єкту мозами	Латинського	Сорти				Наза- вани ю об'єкту мозами
		Сороніллюс авеніс D.	Сирсум арненсе (L.) Scop.	Сирсум селосум M. B.	Авена фатуа L. A. persica Steund., A. strigosa Schreb та інші	
Березка попова						
		Будик (ост) польський	Будик (ост) щетинистий	Будик (ост) щетинистий		
					Вісюг	
Вязель строчатий						
		Кукль звичайний	Куряче просо	Молокан татарський		
					Молочай позовий	
Монокорія						
		Нетреба волонідна	Нетреба волонідна			
					Пелюшка	
Пирій повзучий						
		Підмаренник чіпкій	Софора тонстоплідна	Хрінниця крупковидна		
			Софора лисохвістна			
				Хрінниця круповидна		
Сит' кругла						
		Сит' кругла	Сит' кругла			
					Щетинник зелений	
					Щетинник сизий	

## Продолжение таблицы 5

ДОПОТОК 4  
(обов'язковий)

українського		Назва обсяту мовами	
		латинського	

## M. officinalis (L.)

Desr.	Культура	Кат. гори- ссмн	Со- држан- ние семян	Вско- жесть, %.	Влаж- чость, %.
Кісточер лугової (красний)	OC	98	0,3	0,2	100
Bruchus pisorum L.					85
—	PC-1-3	96	0,5	0,2	100
Dicrurus humeralis Naish. D. agropiri					80
—	PC-n	96	—	0,5	150
Acanthoscelides obtectus Say.					75
Tyrophagus noxius Zachv. та ін.					13
Systole coriandri Juss.					13
Trifolium pratense L.					13
Кісточер лугової	OC	97	0,4	0,2	80
Grapholita delineana Walk.					80
Bruchophagus gibbus Boh. Apion apri-					13
caricans Hbst.					13
Bruchophagus rodii Guss. Tychius pa-					13
vus Beck					13
Bruchophagus Kolobovae Fed.					13
Anguina tritici Steinb.					13
Aphelenchoides bessseyi Ch.					13
Systole cuspisata ler					13
Pizalidae Homocosoma nebulella Hb.					13
Tineidae					13
Bruchus latus Frol.					13
Dicraeus indraius Lw.					13
Bruchidius unicolor Ol.					13
Eurytoma onobrychidis Nik.					13
—	PC-1-3	90	—	1,0	200
—	PC-n	90	—	1,5	200
—	PC-n	90	—	200	50
Люцерна	OC	97	0,3	0,3	100
—	PC-n	97	0,3	0,3	100
желтая	ЭС	96	0,5	0,4	200
Medicago falcata L.	PC-1-3	95	—	0,6	250
—	PC-n	95	—	1,0	300
Люцерна	OC	98	0,4	0,2	100
—	PC-n	97	0,6	0,3	200
—	ЭС	97	0,6	0,3	75
—	—	13	—	—	13

## Продовження таблиці 5

Культура	Кате- горія семян	Содержання сесамін-				Важ- кість, %.
		Основ- ний культу- рни- й мум	других видов, макси- мум	всого, в т. ч. макси- мум	мини- мум	
Lolium multiflorum Lam.	PC-n	95	—	0,6	280	75
Raiigras пастбищ- ний (пажитник)	OC	97	0,3	0,3	100	85
Lolium perenne L.	ЭС	95	0,5	0,5	250	80
Рожь	PC-1-3	90	—	0,6	300	75
Многолетняя Secale cereale L.	PC-n	85	—	1,0	400	65
Phleum pratense L.	OC	97	0,3	0,3	20	85
Галсга восточная (кошлатник восточный)	OC	97	0,3	0,5	50	80
Galega orientalis (Lam.)	PC-n	90	—	1,0	600	60

Л. Семена многолетних бобових трав	Галсга восточная (кошлатник восточный)	OC	96	0,3	0,2	100	80	13
	ЭС	94	0,5	0,2	200	75	13	13
	PC-1-3	92	—	0,5	200	70	13	13
	PC-n	90	—	1,0	200	65	13	13
Летюча сажка лісові	Galega orientalis (Lam.)	OC	99	0,3	0,2	50	80	13
	Донник білій чі жовтий	ЭС	98	0,5	0,3	100	75	13
	Олекарстевинний	PC-1-3	97	—	0,5	150	70	13
	Melilotus albus	PC-n	96	—	0,8	200	65	13
Листова сажка рису	Медик.							

## ПЕРЕЛІК ХВОРОБ, ЯКІ ПЕРЕДАЮТЬСЯ ЧЕРЕЗ НАСІННЯ

ДОДАТОК 5  
(обов'язковий)

Українського	Назва об'єкту мадані		Латинського
	Альтеріаторію	Бактерію	
Alternaria tenuissima (Fr.) Will.	Базальний бактерію пшениці	Pseudomonas atrofaciens Stapp.	Erwinia carotovora
Bacillus muscatinai	Бактерію ганусу, коріандру, кмину, шавлії мускатної	Pseudomonas syriaca van Hall.	Bacillus mesentericus vulgaris
Бактерію гречки	Бактерію качанів кукурудзи	Sclerotinia libertiana Fuck.	Sphaerotheca panici-milaci (Pers.)
Біла гниль,	Борошинаста роса ганусу, коріандру, кмину	Erysiphe umbriferarum	Bub.
Гельмінтоспоріоз коричнева гниль	Гельмінтоспоріоз проса	Bipolaris sorokiniana Shoem.	Trichocomaceae
Гельмінтоспоріоз проса	Диплодіо зеце (Schw.)	Duchesnea panicimillacea Io.	Ustilago zeeae (Schw.)
Диплодіо кукурудзи	Звичайна сажка проса	Sphacelotheca panici-milaci (Pers.)	Ustilago avana (Pers.)
Летюча сажка лісові	Летюча сажка лісові	Sphacelotheca panici-milaci (Pers.)	Ustilago nuda Koll et Sw.
Карликова сажка пшениці	Летюча сажка кукурудзи	Sphacelotheca panici-milaci (Pers.)	Enilioma oryzal syd et P. Syd
Коношиновий рак	Летюча сажка сорго і суданської трави	Piricularia oryzae Br. et Cav.	Nigrospora oryzae Petch.
Летюча сажка рису	Летюча сажка рису	—	Ustilago zeae (berm.) Unger. U. real
Прикуляючий рису	Прикуляючий рису	Ramularia coriandri	Ramularia coriandri
—Нігроспоріоз кукурудзи	—Нігроспоріоз кукурудзи	Claviceps purpurea Tul.	Claviceps purpurea Tul.
Пухирчаста сажка кукурудзи	Пухирчаста сажка кукурудзи	Pseudomonas sojae Stapp.	Pseudomonas sojae Stapp.
Рамуларіоз коріандру	Рамуларіоз коріандру	Phizopus maydis Bruderl.	Phizopus maydis Bruderl.
Ріжки	Сім'ядолійний бактеріоз сої		
Сіра гниль кукурудзи	Сіра гниль кукурудзи		

## Закінчення додатка 5

Продовження таблиці 5

ДСТУ 2240—93

Наименование об'єкту моніторингу	Культурная сировина	Содержание семян				Вла- жність, %,	Макси- мальні межі, %,
		основ- ної культу- ри, %,	других видов, %,	сортівок, макси- мум, %,	всего, в т. ч. наибо- льше пред- видимих, шт./кг		
українського	латинського						
Сіра гниль							
Centroporus вівса	<i>Botryotinia cinerea</i> Pers.						
Centroporus коріандрю, кмінту	<i>Scutellaria aenae</i> Frauk.						
Centroporus пшениці	<i>Septoria umbelliferarum</i>						
Склеротинія (біла гниль)	<i>Budini Septoria</i>						
Стебловая сажка жита	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> d. Bu.						
Стебловая сажка пшениці	<i>Urocystis occulta</i> hiro Rabh.						
Суха гниль сочевника	<i>Urocystis tritici</i> Koenr.						
Тверда (покріта) сажка вівса	<i>Rhizopus nodosus</i>						
Тверда сажка жита	<i>Ustilago levis</i> Magn. ( <i>Ustilago Kollerii</i> Willd.)						
Тверда сажка пшениці	<i>Tilletia secalis</i> Kuhn.						
— Тверда (колоскова) сажка рису	<i>Tilletia caries</i> Tul. T. levis Kuehn, T. tritici Win.						
Тверда (покріта) сажка сорго та су- дацької трави	<i>Neovossia horrida</i> (Tak.) Sphacelotheca sorghi						
Тверда (кам'яна) сажка ячменю	<i>Ustilago hordei</i> (Rens.) Kellerm., et. Sw.						
Фомоз коріандру	<i>Fusarium culmorum</i> Sace. F. avenace- um Sace.						
Фузаріоз кореїнера гниль	<i>Fusarium oxysporum</i> Schl.						
Фузаріоз кмінту, шалот	<i>Fusarium moniliforme</i>						
Фузаріоз кукурудзи	<i>Fusarium lini</i> Boll.						
Фузаріоз льону олійного	<i>F. gibbosum</i> App. et. Wr. F., <i>oxysporum</i> (Schl.) Shyd. et.						
Церкоспоріоз фенхелю	<i>Cercospora foeniculi</i> Magn.						
Червона гниль кукурудзи	<i>Fusarium graminearum</i> Schw.						
Чорний бактеріоз пшениці	<i>Xanthomonas translucens</i> Dowson, var. <i>undulosum</i> Higb.						
Чорна сажка ячменю	<i>Ustilago nigra</i> Tapke						
Пирейник	OC	97	0,3	0,2	100	90	15
волокнистий	ЭС	95	0,5	0,3	200	80	15
Фагопіт	PC-1-3	95	—	0,5	200	75	15
(Schrenk.) Tzvel.	PC-п	90	—	1,0	300	65	15
Пирейник	OC	97	0,3	0,3	120	90	15
сібірський	ЭС	95	0,5	0,4	240	80	15
Elymus	PC-1-3	90	—	0,6	240	70	15
sibiricus L.	PC-п	80	—	1,0	320	50	15
Райграс високий	OC	95	0,3	0,3	100	85	15
Arrhenatherum	ЭС	90	0,5	0,4	250	80	15
elatius (L.) et C.	PC-1-3	90	—	0,7	300	75	15
Presl.	PC-п	85	—	1,0	300	65	15
Painras	OC	97	0,3	0,3	120	85	15
міногілоксний	ЭС	95	0,5	0,4	240	80	15

## Продолжение таблицы 5

Культура	Категория семян	Состав семян				Всеко-жесткость, %	Плох-макси-мум
		основной културы, %	других видов, %	сорняков, максимум	всего, %		
<i>Festuca pratensis L.</i>	PC-1-3	90	—	0,7	200	55	15
	PC-n	85	—	1,0	400	50	15
<i>Festuca pratensis L.</i>	OC	90	0,3	0,3	200	70	15
	ЭС	85	0,5	0,5	400	65	15
<i>Ovinia bovinaria</i>	PC-1-3	85	—	0,7	600	60	15
	PC-n	80	—	1,0	600	50	15
<i>Ovinia bovinaria</i>	OC	97	0,3	0,3	100	80	15
<i>Festuca ovina</i>	ЭС	95	0,5	0,5	200	75	15
	PC-1-3	90	—	0,7	200	65	15
<i>Festuca rubra L.</i>	PC-1-3	90	—	1,0	300	50	15
	PC-n	90	—	1,0	300	75	15
<i>Ovinia crassifolia</i>	OC	95	0,3	0,3	100	70	15
	ЭС	90	0,5	0,5	200	65	15
<i>Festuca rubra L.</i>	PC-1-3	90	—	0,7	300	65	15
	PC-n	85	—	1,0	300	60	15
<i>Ovinia lusitanica</i>	OC	97	0,3	0,3	100	85	15
	ЭС	95	0,5	0,5	200	80	15
<i>Festuca pratensis Huds.</i>	PC-1-3	95	—	0,7	300	75	15
	PC-n	90	—	1,0	300	70	15
<i>Ovinia crassifolia</i>	OC	97	0,3	0,3	100	75	15
	ЭС	95	0,5	0,5	200	70	15
<i>Festuca agrestis PC-1-3</i>	95	—	0,7	300	65	15	
<i>Schreb.</i>	PC-n	90	—	1,0	300	60	15
<i>Agrostis gigantea</i>	OC	90	0,3	0,3	200	80	15
	ЭС	85	0,5	0,4	400	75	15
	PC-1-3	85	—	0,6	600	70	15

199 р.

## АТЕСТАТ НА НАСІННЯ № —

Категорія насіння: \_\_\_\_\_  
Науково-дослідна установа (спільнотно-національне господарство) \_\_\_\_\_

Адресат: поштовий індекс: _____	область: _____	район: _____
місто, село: _____		
1 Культура: _____		
2 Сорт (гібрид, гінія, батьківська форма) _____		
3 Етап насінництва _____		
4 Рік урожаю: _____	5 № партії: _____	6 Маса партії: _____ (центнері). 7 Місяць зборів: _____ (цілізок, бригада, склад).
8 Кількість місяців: _____		
9. Характеристика вирощеного насіння: сортова чистота (типу-вистиг) _____%, панцирність соняшника _____%, кислиність кукурудзи (зернини на 100 калорій) _____, алкалідність лютину (тип-них насінні) _____%.		
10 Склад сортової домішки (назва і %): _____		
стрижувачів рослин (опові та коренеплоди): _____		
11 Ураження посівів хворобами та шкідниками (за даними ап-трансформаторів або пробабіліті): _____%, твердою сажкою: _____%, іншими (назва і %), _____%.		
12 Засмичність посівів: карантинними бур'янами (назва, % — за-ктом польового апробації): _____%, ураження ін-шиими карантинними об'єктами (назва, %), _____%		
13 Відомості про показники: _____ (сортова чистота ябо типомісткість ябо %)		
засмичність і ураженість посівів хворобами та шкідниками: _____		
показано на основі документів: _____		
(вид документу, номер і дата)		

## Продовження додатка б

14 Відомості про посідані якості подано на основі «Послідчення про кондиційність насіння» за № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р., виконаного Державного пасічного інспекторства

Насіння основної вид., %	У чл. насіння:	Відсот- ство, % поро- стини,	Енергія світла, кДж/кг	Ско- рість під- сіння, мін.,	Місце роботи насін- я, міс.	Зареждання хво- тистими насін- ям, %	Содержання сировини			Діхо- вальні жності, %,
							основ- ної видов,	других видов,	сорників, макси- мум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Інші види насіння:	Більшість видів насіння	Інші види насіння	Сорників, максимум			Діховальні жності, %				
							максимум	мінімум	середніх	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приложені таблиця 5	Культура	Кате- горії семян	Содержання сировини			Діхов- альні жності, %,	
			основ- ної видов,	других видов,	сорників, макси- мум		
<i>A. cristatum</i>							
<i>Koster (стоколос) OC</i>			97	0,3	0,3	120	80
бесостийні прямолінійні	ОС		95	0,5	0,4	240	75
<i>Bromus inertis</i>	PC-1-3		95	—	0,6	280	70
(Leys.) Holub.	PC-п		90	—	1,0	320	60
<i>B. riparius Rehm.</i>							
<i>B. erectus (Huds.) Fourr.</i>							
<i>Lисохвост</i>	OC		90	0,3	0,3	100	75
лугової	ЭС		85	0,5	0,5	200	70
<i>Alopecurus</i>	PC-1-3		85	—	0,7	300	65
<i>pratensis L.</i>	PC-п		80	—	1,0	300	60
<i>Lисохвост</i>	OC		97	0,3	0,5	100	70
тростниковий (задутий)	ЭС		95	0,5	0,7	200	65
<i>Alopecurus arundinaceus Poir.</i>	PC-1-3		90	—	1,0	200	60
ломкоколосник	PC-п		90	—	1,5	200	50
стичниковий	ЭС		90	0,5	0,4	240	75
<i>Psaathyroclathus juncea (Fisch.) Neveki</i>	PC-1-3		80	—	1,0	240	70
матлик болотний	PC-п		70	—	1,5	320	60
<i>Roa palustris L.</i>	ЭС		95	0,3	0,3	200	70
			90	0,5	0,5	200	60

Господарська придатність	Свіні якості	%, додаткові відомості про по-								
		спільні якості								
<b>15 Відомості про направлення насіння: партію зазначеного насіння направлено (підписано) залізничному (іншому транспортом) за документом № _____ на станцію _____ за адресою (господарство, організація) _____</b>										

Таблиця 5 — Качество сімян трав

Культура	Кате- горії сімян	Содержання сечин				Інаж- ності, %, макси- мум
		основ- ної культи- ри, %, міні- мум	других видів, %, макси- мум	сортанкою, маки- нкою, %, макси- мум	Виско- жесті, %, міні- мум	

I. Семена многолетних злаковых кормовых трав						
Бекманія	ОС	97	0,3	0,3	100	85
обикновенна	ЭС	95	0,5	0,5	200	80
Векманія сту- iformis(L.) Host.	PC-1-3	95	—	0,7	300	75
Безкінчінна	ОС	90	—	1,0	300	50
развесиста	ОС	97	0,3	0,5	200	70
Puccinellia dis- tans(Yacq.) Tarl.	PC-1-3	90	—	1,0	200	60
Двухлисточник	ОС	97	0,3	0,3	120	80
тростниковий	ЭС	95	0,5	0,4	240	75
(каштесник)	PC-1-3	95	—	0,6	280	65
тростниковий	PC-п	90	—	1,0	320	50
Phalaroides arun- dinacea (L.)	Rausch.					
Ежа сіборія	ОС	97	0,3	0,3	100	75
Dactylis	ЭС	95	0,5	0,5	200	75
glomerata L.	PC-1-3	95	—	0,7	300	65
	PC-п	90	—	1,0	300	60
Житняк	ОС	97	0,3	0,3	100	85
Agropyrum fragile	ЭС	95	0,5	0,5	200	80
(Roth) Candargy	PC-1-3	95	—	0,7	250	75
A. desenorum Schult. PC-п	90	—	1,0	300	65	15

Гарантія  
 (науково-дослідна установа, спільноти-частини її господарства)  
 гарантую, що:  
 а) насіння не залишено іншими сортами, формами або культиварами  
 під час збирання, обмолоту, приймання, складування, зберігання та  
 відвантажування;  
 б) до залишальної партії не домішано насіння того ж сорту, лінії,  
 але гірше якості;  
 в) насіння христоцвітних роду Brassica не залишено видами та  
 різновидностями того ж роду.

(підпис)

М. П.

Керівник установи,  
організації

Агроном

199 р.

ДОПЛТОК 7  
(обов'язковий)

## СВІДОЧСТВО НА НАСІННЯ № —

Категорія насіння (1—3 або 4 та наступної репродукції) —

Господарство (організація) —

Адреса: поштовий індекс — область — район —

місто, село —

1 Культура —

2 Сорт (гібрид, лінія, батьківська форма)

3 Генерація (перша та ін. репродукції)

4 Рік урожаю —. 5 № партії —

6 Маса партії — (кілограми).

7 Місце зберігання —

8 Кількість місць —

9 Характеристика вирощеного насіння: сортова чистота (типовість), %, панцирність соняшника — %, хслепість кукурудзи (зернин на 100 кочанів) — %, алкалодіємість лютини (тірких насінин) — %.

10 Вміст сортової домішки (назва, %) —

11 Ураження посівів хворобами та шкідниками (за актами діагностики): листючою сажкою — %, твердою сажкою — %,

12 Засміченість посіву: карантинними бур'янами (назва, % — за актом поліової апробації):

ураження іншими карантинними об'єктами (назва, %) —, отруйними, злісними та важковідокремлюваними бур'янами (назва, кількість або %) —.

13 Відомості про показники —

(сортова чистота або типовість, засміченість і ураженість посіву хворобами та шкідниками)

14 Відомості про посівні якості посіву (найдобрий та шкідниками) (для документу, поверната) —

по кондиційності насіння за № — від " — "

199 р.

Таблиця 4 — Качество семян подсолнечника

Категорія семян	Типич-ність, %, мінімум	Панцир-ність, %, мінімум	Степень стерильності мате-рінських форм, %, мінімум	Содержание семян				Енергия прорасти-я, %, мінімум	Вско-жесті, %, мінімум	Влаж-ність, %, мінімум			
				основной культури, %, мінімум	в т. ч. об-лучених семян, %, мінімум	других растений, шт./кг, мінімум							
						культурных	корніков						
I. Сорта													
ОС	99,9	99,0	—	100	1,0	0	0	87	92	10			
ЭС	99,8	98,0	—	99	1,0	3	2	87	92	10			
РС-1-3	98,0	96,0	—	98	2,0	10	5	82	87	10			
II. Родительские формы гибридов													
ОС	99,9	99,0*	98	98	1,0	5	3	80	85	10			
ЭС	98,0	98,0*	95	97	2,0	10	5	80	85	10			
РС-1-3	98,0	97,0*	95	97	3,0	10	5	—	80	10			
III. Первое поколение гибридов													
F <sub>1</sub>	98,0	97,0	—	98	3,0	10	5	—	85	10			

\* — только материнских форм

Примечание

Влажность семян подсолнечника, заготовляемых в страховые фонды, не должна превышать 7%.

Закінчення до додатка 7

## виданого Державного національного інституту

— семена ядовитих сорняков — чсмерицы білой, болиголова

пятнистого, лютки ядовитого, сідкого и ползучого в семенах

рапса и суропиць; біслана чорної — в семенах мака;

— живис экзесмпляры конопляной листовертки в оригинальных

и злітних семенах коноплі.

## 3.5.2 Д о п у с к а ю т с я к посеву семена:

а) клещевини, убранинис с посевом, наличне растений в которых

не превышает:

— зараженных фузаризом — 0,3 % в первой-третью и 0,5 %

в последующих репродукциях;

— дурнишника обыкновенного — 3 % от общего количества

растений, осмотренных при обработки;

б) наличие в которых не превышает:

— возбудителя болезни (в сумме) — 10 % в оригинальных

и элитных, 20 % — в семенах репродукций льна-долгунца;

— зараженных фузаризом — 3 % в семенах репродукций

льна масличного;

— зараженных фузаризом — 5 %, смядольным бактериозом

в семенах сои — 10%;

— личинок конопляной листовертки — 4 шт./кг в семенах

репродукций коноплі.

3.5.3 Содержание облученных зерен не должно превышать: 1 %

в оригинальных, 2 — элитных, 3 — первой-третью и 4 % — в

последующих репродукциях семян клещевины; в семенах репродук-

ций кориандра — 5 %.

3.5.4 Массовая доля эруковой кислоты в оригинальных семенах

безэруковых сортов рапса не должна превышать 3 %, сурепицы —

3, глюкозинолатов — соответственно 2 и 3 %.

3.6 По сортовым и посевным качествам семена подсолнеч-

ника (*Helianthus annuus L.*) должны отвечать нормам, приведенным

в таблице 4.

3.6.1 Масса 1000 семян сортов подсолнечника должна быть не

ниже 50 г.

3.6.2 Наличие склероцій белой и серой гнили в семенах под-

солнечника (кроме оригинальных) не должна превышать 3 шт./кг.

3.6.3 Содержание семян других культурных растений в семенах

подсолнечника, используемых для посева на кормовые цели, допу-

скается в пределах отхода.

3.7. По посевным качествам семена злаковых и бобовых

трав должны отвечать нормам, приведенным в таблице 5.

3.7.1 Насаждения: — семена: в которых обнару-

жены:

— семена пырея ползучего у многолетней рожи;

Показник	Ед.изм. кільк.	У тн. насіння:	Всіго:		Енергія кільк., %	Маса 1000 робочих насінні шт., г	Зареждання хво- рою, %
			вінших куль- турних рослинн., шт./кг	інших бур'я- нин, шт./кг			
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11					

Господарська придатності, %;  
додаткові відомості про посівні якості \_\_\_\_\_

15 Відомості про направлення насіння: партію за значального насіння  
направлено (відпущено) залинищю (іншим транспортом) № \_\_\_\_\_  
станицю \_\_\_\_\_ за адресою \_\_\_\_\_  
(постачальство, організація)

## Г а р а н т і я

гарантую, що:

а) насіння не застосовано іншими сортами, формами або культурами  
під час збирання, обмолоту, приймання, складування, збергання та  
відвантажування;  
б) до зазначеної партії не додано насіння того ж сорту, лінії,  
але іншої якості;  
в) насіння хрестоцвітих роду *Brassica* не застосовано видами та  
різновидностями того ж роду.

М. П.

Керівник установи, організації  
Агроном

(гіддин)

СВІДОЧТВО  
НА ГІБРИДНЕ НАСІННЯ № —

1 Видано \_\_\_\_\_  
на пагрію № \_\_\_\_\_ насіння \_\_\_\_\_ (назва господарства, організації)

року врожаю \_\_\_\_\_, форми \_\_\_\_\_, фарми \_\_\_\_\_ (культива, гібрида, покоління)  
масою \_\_\_\_\_ центнерів, фракції № \_\_\_\_\_, (материнська, батьківська),  
аналіз за актом № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » 199\_\_\_\_ р., яке збері-  
гається \_\_\_\_\_

число місць (мішків) \_\_\_\_\_ склад № \_\_\_\_\_ засік № \_\_\_\_\_ (№ бригади, відоку, господарства)

2 Насіння батьківських форм отримано (звілки, коли):

а) материнська \_\_\_\_\_

б) батьківська \_\_\_\_\_

3 Відомості про якість виделених фертильних кошиків, золотих хворобами дано за актом польових обстежень № від « \_\_\_\_\_ » 199\_\_\_\_ р.

Загальна кількість фертильних кошиків, золотій під час обстежень: першого \_\_\_\_\_ %, другого \_\_\_\_\_ %, третього \_\_\_\_\_ %.

Результати грунтового контролю насіння соняшнику:

а) типовість \_\_\_\_\_ %, б) ураження хворобами: несправжньою бородавчастою росою \_\_\_\_\_ %, вовчкою \_\_\_\_\_ %,

4 Відомості про посівні якості насіння наведено на основі «Пояснення про кондиційність насіння» за № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » 199\_\_\_\_ р., виданого Державного насінневою інспекцією

(области, райони)

Вміст насіння	Прицуп- ність основної пупусти- рі	Кеснін- ність реч. шт./кг	Маса 1000 насінні, шт.	Енергія пророс- тання, %	Скохість, %	Вологість, %
пнш	буриця	пнш	амарант			

Окончание таблицы 3

Культура	Категория семян	Сортовая чи- тота или ти- пичность, %, минимум	Содержание семян			Влажность, %, минимум	Влажность, %, макси- мум		
			основной культурни- к, %, минимум	других видов, шт./кг, мак- симум					
				культурных	сорняков				
Merrill.	PC-1-3	98,0	95	8	10	80	14		
	PC-п	97,2	95	10	15	75	14		
Табак і махорка	ОС	99,0	99	—	800*	90	9		
Nicotiana tabacum L.	ЭС	98,0	98	—	1200*	80	9		
N. rustica L.	PC-1-3	95,0	96	—	4000*	70	9		
Тмин (эфиромасличный)	ОС	99,8	99	50	150	80	12		
Carum carvi L.	ЭС	99,6	99	50	250	75	12		
	PC-1-3	95,0	99	50	250	70	12		
Фенхель (эфиромасличный)	ОС	99,8	98	60	140	80	12		
Foeniculum vulgare P. Mill.	ЭС	99,6	97	80	160	75	12		
	PC-1-3	95,0	97	100	200	65	12		
Цикорий	ОС	99,0	97	100	700	80	14		
Cichorium intybus L.	ЭС	98,0	97	100	1000	75	14		
	PC-1-3	90,0	90	700	5500	65	14		

Примечания

1 Для семян четвертої і послідовуючих репродукцій (кроме льна-долгунца, льна масличного, сої) норми сортових і посівних якостей те ж, що і для першої-третій репродукцій.

2 Влажність семян, заготовляємих в страховій фонд, не должна превышать 10% — в апісе, 8% — горчиці, рапсе, сурепице.

5 Партию заданченої насіння відправлено транспортом  
за № Вих «  
(назва документу)  
вагон № на станцію за здресою \_\_\_\_\_

**Г а р а н т і я**

(господарство, організація)  
гарантую, що під час збирання, обробки, складування, відвантажу-  
вання насіння не буде застосовано іншими сортами, формами, не змі-  
шано з насінням того ж гибриду, але гіршої якості.

М. П.

Керівник установи,  
організації  
Агроном

(підпис)

**П р и м е т к и**

1 Видавється на насіння: а) кукурудзю першого покоління подвійних  
міжлінійних, сортопідібних та міжсортових гібридів, першого та на-  
ступних поколінь простих гібридів; б) сочаннику — спільні лінії бать-  
ківських форм для сівок на ділянках гібридизації, а також першого  
покоління гібридів; в) інших культур

2 На насіння, оброблене на заводах, графа 3 не заповнюється.

Найменування	Категорія	Сортова як- сть насіння	Сортивна як- сть насіння	Сортивна як- сть насіння	Сортивне насіння		Бактеріологічна як- сть насіння	Мико-
					%, живучий	%, живучий		
Linum usitatissimum L.	OC	99,7	99	20	120	90	12	
Linum macrorhynchum	PC-1-3	98,0	98	20	140	85	12	
	PC-n	97,0	97	40	500	80	12	
	OC	100,0	99	60	1500	80	12	
Maracuja chinensis	OC	100,0	99	0	0	90	10	
Papaver somniferum L.	PC-1-3	95,0	96	400	1000	80	10	
	OC	100,0	98	200	200	85	10	
Brassica napus oleifera DC.	PC-1-3	97,2	96	160	120	80	10	
	OC	99,6	97	120	280	80	10	
	OC	99,8	98	80	120	90	10	
Spinacia oleracea	3C	99,6	98	80	280	85	12	
	PC-1-3	97,2	96	120	280	80	12	
	OC	99,8	98	80	120	90	10	
Glycine hispida max. (L.)	3C	99,5	98	5	5	85	14	
Cosmea	OC	99,7	98	0	3	90	14	
Granolz.	PC-1-3	95,0	92	200	200	80	13	
	3C	99,3	97	120	160	90	13	
	OC	99,7	98	80	320	75	10	
Psoralea	OC	99,7	96	240	120	85	10	
	3C	99,6	97	160	80	90	10	
	OC	99,8	98	120	280	80	12	
	OC	99,8	99	40	80	90	12	

ДОДАТОК 9  
(обої маковий)

### ПОСВІДЧЕННЯ ПРО КОНДИЦІЙНІСТЬ НАСІННЯ

#### Категорія насіння

(орицінальне, елітне, репродукційні: РН-1-З, РН-и)

Держ- націй- спекція	Число	Місце	Рік	Посвідчення про кондиційність		Форма №	Код
				насіння №	дієсме до		

Видано \_\_\_\_\_  
 на пагіно № \_\_\_\_\_ насіння \_\_\_\_\_  
 одержаного від \_\_\_\_\_  
 генерації \_\_\_\_\_  
 року врожаю \_\_\_\_\_ масою \_\_\_\_\_ центнерів, Фракції № \_\_\_\_\_  
 повного на аналіз за актом № від « \_\_\_\_\_ » 199 \_\_\_\_\_ р.,  
 яке зберігається \_\_\_\_\_  
 (розсадники, селіга, перша та інші репродукції)  
 число місць (мішків) \_\_\_\_\_ склад № \_\_\_\_\_ Засік № \_\_\_\_\_ вагон № \_\_\_\_\_  
 насипом.  
 Призначенні насіння \_\_\_\_\_  
 Якість насіння відповідає нормам \_\_\_\_\_  
 (оригінальне, елітне, репродукційні: РН-1-З, РН-и)

Таблиця 3 — Норми якості масличних, ефіромасличних і техніческих культур

Культура	Категорія семян	Сортова чи- стота или ти- пичності, %, мінімум	Содержание семян			Вскожесть, %, мінімум	Вологість, %, макси- мум
			основної культури, %, мінімум	других видов, шт./кг, мак- симум	культурних сорнаков		
Аніс (ефіромасличний)	ОС	99,7	97	400	650	80	12
Pimpinella anisum L.	ЭС	99,7	96	600	1000	75	12
	PC-1-3	95,0	96	600	1000	70	12
Горчица	ОС	99,6	99	40	40	90	12
Brassica juncea (L.) Czern	ЭС	99,2	98	40	40	85	12
	PC-1-3	97,2	98	320	400	85	12
Клещевина	ОС	99,8	98	2	2	90	9
Ricinus communis L.	ЭС	99,6	98	2	4	85	9
	PC-1-3	98,0	98	2	4	80	9
Конопля	ОС	99,8	99	50	50	85	13
Cannabis sativa L.	ЭС	99,5	98	50	50	80	13
	PC-1-3	75,0	96	50	150	70	13
Кунжут	ОС	99,8	99	20	120	90	9
Sesamum indicum L.	ЭС	99,6	98	40	160	85	9
	PC-1-3	92,0	95	200	400	80	9
Лен-долгунець	ОС	100,0	99	20	300	90	12
Linum usitatissimum L.	ЭС	99,5	98	20	360	90	12
	PC-1-3	98,0	97	40	840	80	12
	PC-п	90,0	97	60	1500	80	12

## Продовження додатка 9

## Результати аналізу

1 Чистота _____ % у тому числі:	7 Сажкових утворень — % 8 Склероцій — %
2 Відхід, всього _____ % у т. ч. перетяжуючі групи: _____ %	9 Енергія проростання — % 10 Схожість — % у т. ч. відхилені умови пророщування — %
3 Насіння інших рослин (шт./кг або %)	11 Життєздатність — % Метод визначення — %
4 Насіння інших видів кор- мових трав	12 Постінка придатності — % 13 Вологості — % 14 Маса 1000 насінин — г
5 Насіння інших культурних рослин (шт./кг або %)	15 Ураженість хворобами, заповненістю під час аналізу на- сіння методом: центрифугування — шт. біологічним — %
6 Насіння бур'янів, всього (шт./кг або %)	16 Заселеність шкідниками (нанесено, не нанесено) шт./кг
у тому числі: а) найбільш шкідливих для кормових трав (шт./кг)	6) Насіння пирю повзучого (шт./кг)

17 Дані зовнішнього огляду проби насіння:  
холір \_\_\_\_\_(нормальний або поганіший)  
запах \_\_\_\_\_18 Ботанічний склад переважаючих видів:  
насіння інших культурних рослин \_\_\_\_\_

I. Camoontumiculiferum DC	99,6	100	20	0	99	0	92	14	PC-1-3	98,0	99	300	100	98	87	14		
									насіння	пилко- волосисте								
II. Triglochin — positiore L.	F <sub>1</sub>	98,0	99	30	98	5	87	14	III. Triglochin toropifolium (L.)	F <sub>2</sub>	98,0	99	400	200	98	5	92	14
									IV. Copra n triglochini	OC	99,6	100	20	0	99	0	92	14
V. Triglochin toropifolium (L.)	F <sub>1</sub>	98,0	99	30	98	5	87	14	VI. Copra n triglochini	OC	99,6	100	20	0	98	0	92	14
									noijyjzruu	3C	99,6	100	20	10	98	0	92	14
VII. Triglochin toropifolium (L.)	F <sub>1</sub>	98,0	99	30	98	5	87	14	VIII. Triglochin toropifolium (L.)	F <sub>2</sub>	98,0	99	400	200	98	5	92	14
									IX. Triglochin toropifolium (L.)	OC	99,6	100	20	0	99	0	92	14

Таблиця 2 — Ізопну характеристику насіння криптої

## Заключення додатка 9

3.3.2 Допускаються к посеву сімена:

- убраними з посевов, присті в яких не присувають:
- пелюшки — 0,4 % в першої-третій, 1,2 % в наступних репродукціях гороху;

— м'якої пшениці в твердої — 0,1 в елітичес, 0,3 в пер-

вой-третій і 0,5 % в наступних репродукціях;

— краснозерного риса — 0,1 в елітичес сіменах, 0,5 в пер-

вой-третій і 1,0 % в наступних репродукціях риса;

новки не перевищает 10 шт./кг;

в) в яких сіменах обрушені зерна в складі основної

культури не перевищает: для Овса, гречки — 5, проса — 10, риса —

6 %;

г) озимих зернових культур в год уборки урожая з вологістю

до 16 %.

3.3.3 Вологість сімян, які використовуються на зберігання в течієні год і більше, не должна перевищать норм, передбачених для зони «А».

3.3.4 При використанні сімян для посева на кормові цели сідіння сімян інших культур в год уборки урожая з вологістю кормових бобів, гороху, кормового липиня допускається в пределах отходів:

алкалоїдних сімян в липині при посеві на зелений корм — до 5 %, а в смесі з овсом, кукурудзою чи подсолнічником — до 10 %, якщо наявність таких сімян не перевищает 5 % від обичної маси смесі.

Содержання пелюшок в сіменах гороху в цьому випадку не нормується.

3.4 По сортовим і посевним якостям сімена кукурудзи (Zea

mays L.) должны відповісти нормам, приведеним в таблиці 2.

3.4.1 Не допускається к посеву сімена кукурудзи — заряженні по даним амбарної аптерозии, вигроспорозом, серої і красної гнилями, фузаріозом і бельо (в суміс на 100 початков) репродукціях (поколіннях).

3.4.2 Содержання сімян сорняків в сіменах кукурудзи не допу-  
скається.

3.5 По сортовим і посевним якостям сімена масличних (крім подсолнічника), ефіромасличних і техніческих культур должны відповісти нормам, приведеним в таблиці 3.

3.5.1 Недопускаються к посеву сімена:

- клещевини, убраними з посевов, заряжених по даним по-  
левої апробації, серої гнилью;
- в яких обнаружилися.

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗУ НАСІННЯ

Категорія насіння \_\_\_\_\_ (оригіналне, сортне, репродукцій; РН1-1-3, РН-Н)

Де- расемінітескій	Число	Місце	Рік	Результат аналу- зування номер №	Код
-----------------------	-------	-------	-----	---	-----

Видано \_\_\_\_\_ (назва господарства, організації, адреса)  
на партію № \_\_\_\_\_ насіння \_\_\_\_\_ (кукурудза, сорт)  
одержаного від  
господарії  
року вирощювання \_\_\_\_\_ масою \_\_\_\_\_ центнерів, фракції № \_\_\_\_\_ р.,  
поданого на зберігання від № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ р.,  
які зберігаються \_\_\_\_\_ (№ бригади, підрозділу, складу)  
число місця (міністерства) \_\_\_\_\_ склад № \_\_\_\_\_ засік № \_\_\_\_\_  
нагород № \_\_\_\_\_ насіння \_\_\_\_\_  
Призначення насіння Якість, насіння \_\_\_\_\_  
норма на  
виробництв, не відповідає

(оригіналне, сортне, репродукцій) . . .  
у тому числі:

1 Чистота _____ %	3 Насіння інших рослин (шт./кг або %)
у тому числі:	%
2 Близькість, всього _____ %	4 Насіння інших видів кормових трав %
у т. ч. переважаючі групи:	%
3 К. насіння інших рослин (шт./кг або %)	5 Насіння інших культивованих рослин (шт./кг або %)
4 Сорти: _____	%
5 Дрібність, всього _____ %	%
6 Сортність, всього _____ %	%
7 Сортність, фракції _____ %	%

Охоплюється таблиця I

<b>6</b> Насіння бур'янів, всього (шт./кг або %)	<b>10</b> Енергія проростання	%
у тому числі:	11 Схожість	%
а) найбільш шкідливих (для	12 Життєздатність	%
кормових трапів шт./кг)	Умопи пророщування	%
<b>6)</b> насіння пирю поважного (шт./кг)	13 Постійна придатність	%
<b>в)</b> насіння караптиного	14 Волотист.	%
бур'яну (шт./кг)	15 Масса 1000 насінин	г.
<b>г)</b> насіння отруйних бур'янів (шт./кг)	16 Уражливість	хлоробами;
<b>7</b> Сажкових утворень	запомінності	під час аналізу
<b>8</b> Склероції	насіння истоюм:	
<b>9</b> Галів пшеничної нематоди	Центрифугування	шт.
(шт./кг)	Біологічні	%

## 18 Дані зовнішнього огляду проби насіння:

колір	(нормальний або поганчий)
запах	(нормальний або затхлий)
19 Ботанічний склад переважаючих видів: насіння інших культурних рослин	
насіння бур'янів	
20 Інші визначення	

Продовження таблиці 1

Культура	Категорія семян	Сортова чистота, %, мінімум	Поражені посередністю, %, максімум	Содержание семян			Содержание, %, максімум	Вхід-жесть, %, мінімум	Втіж-ність, %, мак-сімум	Допол-нительне об-рахування по содер-жанню, %, мак-сімум	
				основ-ної куль-тури, %, мінімум	других видів, шт./кг, мак-симум	куль-тур-ни-хів	корпи-ко-в	в т. ч. трудно-отділ-ни-х	мешоч-ков го-ловин	рох-ков спо-риви	
Фасоль.	ОС	99,8	—	99,0	0	0	0	—	92	a)14	—
Phaseolus vulgaris Savi.	ЭС	99,6	—	99,0	0	0	0	—	92	b)14,5	—
	PC-1-3	99,2	—	99,0	5	1	—	—	92	n)15	—
	PC-п	98,4	—	98,0	15	2	—	—	87		—
Чечевиця пшеницевая	ОС	99,8	—	99,0	2	0	0,0	—	92	a)14	—
крупносемянная	ЭС	99,6	—	99,0	6	0	0,0	—	92	b)15	—
(тарелочная)	PC-1-3	98,0	—	98,0	10	5	1,0	—	92	n)15	—
Lens culinaris Medik (Lesculenta Moench)	PC-п	96,8	—	98,0	30	10	1,0	—	87		—
var. macrosperrma											
Eruum lens L.											
Чина	ОС	99,8	—	99,0	3	0	—	—	92	a)14	—
Lathyrus sativus L.	ЭС	99,6	—	99,0	6	0	—	—	92	b)15	—
	PC-1-3	98,0	—	98,5	9	3	—	—	92	n)15	—
	PC-п	96,8	—	98,0	18	6	—	—	87		—

## Заключення додатка 10

**Висновки та пропозиції**

Під час проведення повного або испитного аналізу:

Насичення некомпонентними газами показниками	Установлено під час аналізу	Установлено стандартом
--	-----------------------------	------------------------

Насичення підлягає погорному погорному аналізу  
 (виключено)  
 Під час проведення негорючого аналізу:  
 Насичення з з з  
 підповідає кимогам стандарту

М. П.

Наочник Державної  
насіннєвої інспекції

(подпись)

Phic	OC	99,8	—	99,0	—	3	—	—	—	—	—	—	90	a) 14	Огіза сатива L.	
								Компактне	Сепараторне	Сепараторне	Сепараторне	Сепараторне	Сепараторне	Сепараторне	Компактне	
Pokb	OC	97,0	—	98,0	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—
Sccale cereale L.	OC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
PC-1-3	97,0	—	97,0	—	40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	90
PC-n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
Copro	OC	100,0	0,0	99,0	4	4	32	12	12	12	12	12	12	12	—	80
Sorghum vulgare	OC	99,0	0,1	99,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
PC-1-3	95,0	0,5	97,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6) 13
Trifoliate trifoliate	OC	99,8	0,0	99,0	5	5	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	90
Trifoliate trifoliate	OC	99,7	0,0	99,0	5	5	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	90
Tephritis krombweze	OC	99,7	0,0	99,0	5	5	5	0	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	b) 15,5	85
Trifoliate trifoliate	OC	99,5	0,0	99,0	5	5	5	0	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	a) 14	87
Trifoliate trifoliate	OC	99,5	0,0	99,0	5	5	5	0	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	b) 15,5	87
PC-1-3	95,0	0,3	98,0	60	30	60	30	10	10	10	10	10	10	10	—	87
PC-n	90,0	0,5	97,0	150	100	150	100	5	5	5	5	5	5	5	—	82

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗУ НАСІННЯ

ДОПОТОК 11  
(обов'язковий)

## Категорія насіння

(репродукцій: РН-1-3, "Н-ні")

Пер- вочистота	Число	Місце	Рік	Розмір зерна, міліметр	Форма №	Код
				на сіння №		

Видано

на партію № насіння (наима господарства, організації, адреса)одержаного від кому (культива, сорту),року врожаю масово центрерів, фракції №,  
підсіч на аналіз за актом № від 199 р.,  
яке зберігається(перша та інші репродукції)  
число місць (мішкін) стад № засік №  
вагон № насіння

## Результати аналізу:

Показники якості	Средній показник	Номери купиторських одиниць, які відповідають вимогам, та їх кількість
1 Чистота <u>у тому числі:</u>	%	
2 Відхід, вового <u>у т. ч. переважаючі групи:</u>	%	

Продовження таблиці 1

Культура	Кате- горія семян	Сорт- ова чи- тота, %, мі- німум	Пораже- ння посе- ва голо- висті, %, максимум	Содержание семян		Содержание, %, максимум		Виско- жливість, %, мі- німум	Вла- жність, %, мі- німум	Допол- нительне об- ра- ни- нен- ня по содер- жанню, %, мак- симум	
				основ- ної куль- тур- и, %, міні- мум	інших видів, шт./кг, мік- симум	куль- тур- них	сорті- ков	в т. ч. трибу- ні	мешоч- ково- головни	роя- ково- спорыні	
Овес	ОС	99,9	0,0	99,0	2	3	0	0,0	0,0	92	a)14
Avena sativa L.	ЭС	99,7	0,1	99,0	5	5	2	0,0	0,01	92	b)15
	PC-1-3	98,0	0,3	98,0	60	20	5	0,002	0,03	92	b)15,5
	PC-п	97,0	0,5	97,0	230	70	10	0,002	0,05	87	
Просо	ОС	99,9	0,0	99,0	2	4	0	-	-	92	a)13,5
Panicum	ЭС	99,8	0,1	99,0	6	10	0	-	-	92	b)14,5
miliaceum L.	PC-1-3	99,5	0,3	98,0	20	30	0	-	-	92	b)15
	PC-п	98,0	0,5	97,0	50	150	0	-	-	92	
Пшеница мягкая	ОС	99,9	0,0/0,0	99,0	2	2	0	0,0	0,0	92	a)14
Triticum	ЭС	99,7	0,1/0,0	99,0	5	5	0	0,0	0,01	92	b)15
aestivum L.	PC-1-3	98,0	0,3/0,1	98,0	20	20	5	0,002	0,03	92	b)15,5
	PC-п	97,0	0,5/0,3	97,0	130	70	5	0,002	0,05	87	
Пшеница твердая	ОС	99,9	0,0/0,0	99,0	2	2	0	0,0	0,0	87	a)14
Triticum durum	ЭС	99,7	0,1/0,0	99,0	5	5	0	0,0	0,01	87	b)15
Desf.	PC-1-3	98,0	0,3/0,1	98,0	20	20	5	0,002	0,03	87	
	PC-п	97,0	0,5/0,3	97,0	130	70	5	0,002	0,05	82	

Продолжение драматика II

Показники якості	Срібний показник	Номери контролючих одиниць, що підтвердили відповідність
	№	№
16 Заселеність пікіндиками		
17 Колір		
18 Затяж		
19 типів пінгвінчиків:		

## Висновок

Партия насіння исходорідна. Контрольні одиниці №№ по-  
винні бути вилучені із загальної партії, оброблені, після чого партия  
підлягає повторний перевірці.

М. П.  
Наачальник Державної  
насіннєвої інспекції  
(підпис)

Таблиця 1 — Норми якості семян зернових, зернобобових и крупяних культур

Культура	Категорії семян	Сортова чистота, %, мінімум	Поражені посевами голоплівки, %, максимум	Содержання семян			Содержання, %, максимум		Вколо- жесть, %, мінімум	Плак- тільність, %, мінімум	Допол- нительне об- меження по содер- жанню, %, мак- симум			
				основ- ної культи- ви, %, міні- мум	других видів, шт./кг, мак- симум		мелоч- ков га- ломін	рох- кою спо- рінни						
					куль- турних	соря- ков	в т. ч. трудно- отдели- мих							
Боби кормові	ОС	99,8	—	99,5	0	0	—	—	90 а)15	—	—			
Vicia faba L.	ЭС	99,6	—	99,5	0	0	—	—	90 б)16	—	—			
	PC-1-3	98,8	—	99,0	1	2	—	—	90 в)16	85	—			
	PC-п	98,0	—	98,0	2	3	—	—	90 а)15	90 б)15,5	90 в)16			
Вика мохнатая II паннонська (озимая)	ОС	—	—	97,0	0,0	10	—	0	—	90 а)15	90 б)15,5			
Vicia villosa Roth	ЭС	—	—	97,0	0,1	20	—	4	—	90 в)16	80			
V.Pannonica Grants	PC-1-3	—	—	96,0	—	60	—	—	—	90 а)15	90 б)15,5			
Vicia sativa L.	PC-п	—	—	94,0	—	80	—	—	—	90 в)16	85			
Вика посевная	ОС	99,8	—	98,0	0,0	10	—	0	—	90 а)15	—			
	ЭС	99,6	—	98,0	0,1	20	—	4	—	90 б)15,5	—			
	PC-1-3	98,0	—	97,0	—	60	—	—	—	90 в)16	—			
	PC-п	95,2	—	95,0	—	80	—	—	—	—	—			
Горох	ОС	99,8	—	99,0	3	0	—	—	92 а)14	0,0	плюшка			
Pisum sativum L.	ЭС	99,6	—	99,0	5	0	—	—	92 б)15	0,0	—			
	PC-1-3	98,0	—	98,0	15	3	—	—	92 в)15,5	0,5	—			
	PC-п	96,8	—	97,0	25	5	—	—	87	1,0	—			

1.5.3 Р с п р о д у к ц и и семян (РС-1-3 — первая-третья, РС-п — четвертая и последующие) — семена, полученные от последовательного пересева элитных семян.

1.5.4 Г и б р и д н ы е се м ен а ( $F_1$  — первый,  $F_2$  — второе поколение) — семена, полученные от скрещивания генетически отличающихся растений (родительских форм гибридов).

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В этом стандарте приведены ссылки на такие нормативно-технические документы: ГОСТ 12036-85, ГОСТ 12037-81, ГОСТ 12038-84, ГОСТ 12039-82, ГОСТ 12041-82, ГОСТ 12042-80, ГОСТ 12043-88, ГОСТ 12045-81, ГОСТ 12047-85, ГОСТ 2226-88, ГОСТ 28676.8-90.

## 3 НОРМЫ КАЧЕСТВА

3.1 Нормы сортировых и посевных качеств семян дифференцируются по этапам семеноводства и их назначению.

3.2 Н с д о п у с к а ю т с я к посеву семена, в которых обнаружены:

— карантинные сорняки (семена, плоды), вредители и болезни согласно перечню, утвержденному в установленном порядке (приложение 1);

— живые вредители и их личинки (приложение 4), повреждающие семена, кроме клеща, наличие которого в семенах репродукций не должно превышать 20 шт./кг (исключение для отдельных культур оговоривается).

3.3 По сортировым и посевным качествам семена зерновых (кроме кукурузы), зернобобовых и крупыных культур должны отвечать нормам, приведенным в таблице 1.

3.3.1 Н с д о п у с к а ю т с я к посеву семена:

а) убранные с посевов, зарженные и засоренные по данным полевой апробации:

- стеблевой и карликовой головней — пшеницы, тритикале;
- головней и рисовым афелоном — риса;
- пшеницой — оригинальные и элитные семена гороха;
- мягкой пшеницей — оригинальные семена твердой пшеницы;
- краснозерным рисом — оригинальные семена риса;

б) в которых обнаружены:

- семена ядовитых сорняков — гелиотропа опушеннoplодного и триходесмы сидней;
- газды пшеничной нематоды — в пшенице и тритикале;

АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК	22
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР І КОРМОВИХ ТРАВ	26
Стор.	26

амарант аргентинський, блій і кров'яний	22
артишок	26
базилік городній	26
баклажани	26
бамія	26
безшильниця розставлена	16
беконанія звичайна	16
боби кормові	3
боби овочеві	26
брюква столова і кормова	26
буркун білий (однорічний)	23
буркун білий та жовтий (Лікарський)	20
бурая листовий (Сін. Мангольд)	31
бурая кормові: багаторічкові і однорісткові	27
бурая столові однорісткові	27
вика мохната та панонська (озима)	3
вика посівна (ярдз)	3
вісянниця (див. хостриця)	17
галега скідна (див. козлятник східний)	20
ганус ефіроолійний	11
гарбуз	27
гірчиця	27
гірчиця салатна листкова	28
горох	3
горох овочевий (гущильні і цукрові сорти)	28
гречка	4
грастиця збирна	16
дині	28
душиця (див. материнка звичайна)	31
єндивій	28
спарзец пішаний	21
спарзец посівний	21
житняк	16

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УКРАИНЫ**

жито	16
жито багаторічне	25
кабачки	25
капусти кормові	28
кавунів столові	18
каприк очеретний (див. очеретника зеленої)	4
капуста Білогородка і Червоногородка	29
капуста Броколі	29
капуста брюссельська	29
капуста Кольрабі	29
капуста коркова	29
капуста пекінська	29
капуста салоївська	29
капуста цвітна	30
катрин	30
кіксоля	4
класота очечка	30
керисль	17
китник (див. лисохвіст лучний)	11
кмін очочевий	30
кошляник скіданий (див. галера скідна)	20
коюзлі	11
коюзнина луція тетраплоїдна	21
коюзника малинова (пікарната)	21
коюзника поганчя (блаз) та гібридна (ржана)	23
костриця (див. вісениця) лучна	21
костриця (див. півсання) очечка	17
костриця (див. вісениця) очеретнича	17
костриця (див. стоколос)	17
кострець (див. стоколос)	19
кress-салат	1.4
кріп	30
кукурудза зернова	10
кукурудза цукрова — лінії	31
кукурудза цукрова — сорти	31
кунжут	31
лаванда	11
лисохвіст лучний (див. китник)	31
лисохвіст тростинний злутий	17
лімід	17
номоколосник стиліковий	30
лукбиктор	18

**СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**  
**СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**  
**Технические условия**

**ПАССИЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**  
**СОРТОВІ ТА ПОСЕВНІ ЯКОСТІ**  
**Технічні умови**

**SEEDS OF AGRICULTURAL PLANTS**  
**VARIETAL AND SOWING CHARACTERISTICS**  
**Specifications**

Дата видання 1994-07-01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1 Объектом стандарта являются подготовленные к посеву семена сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, выведенных в «Государственный реестр сортов растений Украины», а также проходящих промысловение испытания.

1.2 В стандарте приведены нормы сортовых и посевных качеств, способы упаковки, маркировки, транспортирования и хранения семян, их нормативно-технические документации.

1.3 Семена, не прошедшие в государственной семенной инспекции или не отвечающие нормам стандарта, к посеву не допускаются.

1.4 Пропущенные вопросы, связанные с действием стандарта, регулируются «Законом Украины о семенах».

1.5 По этапам семеноводства семена сельскохозяйственных культур подразделяются на следующие категории: оригиналные, элитные и регистрационные (для гибридов — гибридные).

1.5.1 Оригинальные семена (ОС) — семена первичных зерновых семеноводства, реализуемые для дальнейшего размножения и получения элитных семян.

1.5.2 Элитные семена (ЭС) — семена, полученные от исследовательского размножения оригинальных семян и элитно-семеновых сортов и других хозяйств, имеющие в Регистре прописание.

лопин багаторічний	22
лопин білий однорічний	4
люцерна жовтая	5
люцерна синя, синьо-гібридна	22
люцерна строкатогібридна	22
люцерна хмельовидна	23
льядвенець рогатий	22
льон-довгунець	11
льон олійний	12
майоран	31
мак олійний	12
мангольд (сив., буряк листовий)	31
материнка звичайна (сив., душниця)	31
махорка	13
масліса лимонна	32
мітлиця гіантська біла	18
морква столова і кормова	32
м'ята	32
нут	5
овес	5
огірки	32
огіркова трава	32
остролік	32
очеретянка звичайна (сив., канарник очеретиний)	18
пажитниця багаторічна (сив., райграс пажитницький)	19
пайза	23
пастернак	32
натисони	28
перелет звичайний	21
перець солодкий та горіхі	33
петрушка	33
пирій безкорневищний	18
пирій спайз та позуний	18
пирійник волохнистий	19
пирійник сибірський	19
просо	5
пшениця м'яка	6
пшениця тверда	6
райграс багаторукісний	19
райграс високий	19
райграс однорічний	23
райграс пасловищний (сив.-пажитниця багаторічна)	19
ревінь	33

## СОДЕРЖАНИЕ

редиска	33
редька	33
рижій	12
рис	6
ридина	12
ріпа	33
ріпак та сурінок озимі і ярі	12
салат	33
селера	33
серадла посівна	3.6
скородонера	3.7
соняшник	3.8
срото	3.6
срото-суданкові гібриди	24
сочевиця харчова великонасінна (тарилкова)	7
сої	13
спаржа	34
стоколос (лін, кострець) бузостійкий та практик	19
суданка	24
тим'янка	20
томати	34
тонконог біолітний	34
тонконог лучний	20
тритикале зернове	20
тритикале кормове	7
турнісп	7
тютюн	34
фацеля	13
фенхель ефіролійний	24
фенхель овочевий	16
фіаліс	13
цибуля-багутн	34
цибуля запашна	35
цибуля-порей	35
цибуля ріпчаста	35
цибуля-слімажн	35
цибулик-шиг	35
цикорій	13
цикорій кореневий салатний	36
чукіні	28
чобір	36
чиці	7

1 Область примененни	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Нормы качества	2
3.3 зерновые, зернобобовые и крупяные культуры	2
3.4 кукуруза	9
3.5 масличные, эфиромасличные и технические куль-	
туры	
3.6 злаковыс и бобовыс травы	9
3.7 овощныс, бахчевыс культуры и кормовыс кормсп-	14
доди	14
4 Методы испытаний	25
5 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	37
6 Нормативно-техническая документация	37
7 Приложение 1 Извещение из перечня вредителей, бо-	39
лезней растений и сорняков, имеющих карантинное зна-	
чение в Украине (утверждено Минсельхозпродом Укра-	
ини 19 июня 1992 г.)	
8 Приложение 2 Перечень ядовитых сорняков	41
9 Приложение 3 Перечень злостных, наиболее вредных и	48
трудноотличимых сорняков	
10 Приложение 4 Перечень вредителей семян	49
11 Приложение 5 Перечень болезней растений, переда-	50
ющихся через семена	
12 Приложение 6 Аттестат на семена	51
13 Приложение 7 Свидетельство на семена	53
14 Приложение 8 Свидетельство на гибридные семена	56
15 Приложение 9 Удостоверение о кондиционности семян	59
16 Приложение 10 Результат анализа семян	61
17 Приложение 11 Результат анализа семян	63
18 Алфавітний узаказель сільськогосподарських культур	66
" кормових трав	69

## ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Селекционно-гигиеническим институтом УААН, Институтом растениеводства им. В. Я. Юрьева УААН, Институтом овощеводства и бахчеводства УААН, Институтом масличных культур УААН, Институтом орошаемого земледелия УААН, Институтом масличных культур растений УААН, Институтом кормов УААН, Институтом эфиромасличных и лекарственных растений УААН, Институтом лубянских культур УААН, Государственной селекционной «инспекцией» Украины, Мироновским институтом пищевика им. В. Н. Ремесло УААН, Государственной организацией предприятий по производству, заготовке, и реализации семян овощных, бахчевых, масличных культур, коровьих кориспособов и картофеля «Укрсортсемкооп», НПК «Агростема», Институтом кукурузы УААН, Одесским сельскохозяйственным институтом, Опытной станцией риса УААН

РАЗРАБОТЧИКИ: Н. А. Киндрук, В. М. Маласай, О. К. Слюсаренко, В. Л. Гечу, Г. Л. Бондаренко, Н. Н. Гаврилук, Н. И. Кивакин, М. Г. Шевченко, В. Г. Чайка, Г. А. Белоус, А. А. Станкевич, О. Н. Мининская, В. А. Веска, В. Г. Димитрово, О. И. Рижева, В. А. Конюк, Е. В. Демченко, Л. В. Матюненко, В. П. Сапник, А. И. Каложный, Е. А. Литвиненко, П. П. Дыга, Н. С. Ковалев, Т. В. Воробовна, К. Н. Курлагина, Н. Г. Величко, В. Г. Кавунец, Ю. С. Бехадий, С. В. Антонюк, С. В. Лисенок, И. Ф. Гончаренко, В. Н. Нездом, В. Г. Шмел, В. А. Беэтрандай, Н. И. Абрамик, А. А. Пондак, А. Н. Паламарчук, И. М. Тарасенко, В. А. Тренет, Н. Н. Яворская

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства и продовольствия Украины, Украинской академии аграрных наук (УААН)  
2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН в действие приказом Госстандарта  
Украины № 126 от 09.09.93  
3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Издание сертифицировано

Наставник стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта Украины

0002

ДСТУ 2240—93

УДК 651.53.011.4:006.354

Група СІІ

Ключові слова: оригінальне, елітне, гібридне насіння, репродукції насіння, категорії насіння, сорт, гібрід, сільськогосподарська культура

## ГОСУДАРСТВЕННИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

СЕМЕНА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННИХ КУЛЬТУР  
СОРТОВІ І ПОСЕВНІ КАЧЕСТВА

### Техніческие условия

ДСТУ 2240—93

*Издание официальное*

