



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 73578

от 29 мая 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)**

**П Р И К А З**

от 26 мая 2023 г.

№ 528

**Москва**

**Об утверждении Требований к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений и форм документов, содержащих сведения об указанных показателях**

В соответствии с частью 2 статьи 13, частью 3 статьи 15 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве», подпунктом 5.2.25(147) пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1) требования к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

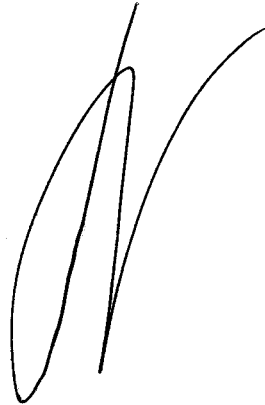
2) формы документов, содержащих сведения о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений:

форму протокола испытаний проб семян сельскохозяйственных растений согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

форму протокола инспекции согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

И.о. Министра

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

О.Н. Лут

Приложение № 1  
к приказу Минсельхоза России  
от 26 мая 2023 г. № 528

**ТРЕБОВАНИЯ**  
к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений

**I. Требования к сортовым и посевным качествам семян зерновых (кроме кукурузы) и зернобобовых растений:**

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	Репродукционные (для производства товарной продукции)	
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	99,7-100	99,7-100	98-100	95-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	20	30	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	3	5	
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100	
Влажность, не более	проценты	1. В республиках: Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Карачаев-Черкесская, Северная Осетия – Алания, Чеченская; края: Краснодарский, Ставропольский; областях: Астраханская, Волгоградская, Ростовская (далее – Климатическая зона 1) – 14.				

		2. В областях: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Пензенская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Ульяновская (далее – Климатическая зона 2) – 15. 3. В республиках: Мордовия, Татарстан, Чувашская – Чувашия; областях: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Калининградская, Костромская, Ленинградская, Московская, Новгородская, Нижегородская, Орловская, Псковская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская (далее – Климатическая зона 3) – 15,5. 4. Во всех остальных субъектах Российской Федерации (далее – Климатическая зона 4) – 16.
--	--	---

## 2. ГРЕЧИХА

### Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	не установлены	Принадлежность к сорту устанавливается по количеству лет репродукции сортовых семян на основании документов, по которым можно определить поколение (репродукцию) после выпуска семян элиты
Чистота семян	проценты	99-100	98,5-100	98-100	97-100	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	15	20	100	120	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	8	10	60	80	
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100	
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 14,5. 3. В Климатической зоне 3 – 15.				

		4. В Климатической зоне 4 – 15,5.				
<b>3. НУТ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	99,8-100	99,8-100	98-100	95-100	95-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98,5-100	98-100	98-100
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	15	20	20
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	2	3	3
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	90-100	85-100	85-100
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14	14
<b>4. ОБЕС ЯРОВОЙ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	99,7-100	99,7-100	98-100	95-100	95-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100	97-100
Поражение посева головней	проценты	0	0-0,1	0-0,3	0-0,5	0-0,5
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	80	300	300
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	70	70
Примесь головневых образований	проценты	0	0	0-0,002	0-0,002	0-0,002
Примесь склеротий спорыньи	проценты	0	0-0,01	0-0,03	0-0,05	0-0,05
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100	87-100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 15. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5.				

		4. В Климатической зоне 4 – 16.			
<b>5. ПРОСО ПОСЕВНОЕ</b>					
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая чистота	проценты	99,8-100	99,8-100	99,5-100	98-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	99-100	98,5-100	98-100	97-100
Поражение посева головней	проценты	0	0	0-0,1	0-0,3
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	16	30	150	200
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	10	20	100	150
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	85-100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 13,5. 2. В Климатической зоне 2 – 14,5. 3. В Климатической зоне 3 – 15. 4. В Климатической зоне 4 – 15,5.			
<b>6. ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ</b>					
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая чистота	проценты	99,7-100	99,7-100	98-100	95-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100
Поражение посева головней	проценты	0	0-0,1	0-0,3	0-0,5
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	40	200
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	70
Примесь головневых образований	проценты	0	0	0-0,002	0-0,002

Примесь склеротий спорыньи	проценты	0	0-0,01	0-0,03	0-0,05	
Всхожесть	проценты	92-100 (для твердой пшеницы – 90-100)	92-100 (для твердой пшеницы – 90-100)	92-100 (для твердой пшеницы – 90-100)	87-100 (для твердой пшеницы – 85-100)	
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 15. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16.				
<b>7. РИС</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	99,8-100	99,5-100	98-100	97-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100	
Поражение посева головней	проценты	0	0	не установлены	не установлены	
Содержание семян сорных растений, не более	штук/кг	8	10	50	100	
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	90-100	85-100	
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 4 – 15.				
<b>8. РОЖЬ ОЗИМАЯ, РОЖЬ ЯРОВАЯ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	не установлены	Принадлежность к сорту устанавливается по количеству лет репродукции сортовых семян на основании документов, по

		Требования к посевным качествам семян					которым можно определить поколение (репродукцию) после выпуска семян элиты	
		99-100	99-100	98-100	97-100			
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100			
Поражение посевной головней	проценты	0	0	0-0,3	0-0,5			
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	60	200			
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	30	70			
Примесь головневых образований	проценты	0	0	0-0,002	0-0,002			
Примесь склеротий спорыньи	проценты	0	0-0,03	0-0,05	0-0,07			
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 15. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16.						
<b>9. ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ, ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ</b>								
Требования к сортовым качествам семян								
Сортовая чистота	проценты	99,5-100	99,2-100	98-100	95-100			
Требования к посевным качествам семян								
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100			
Поражение посевной головней	проценты	0	0-0,1	0-0,3	0-0,5			
Содержание семян других растений, не	штук/кг	8	10	50	200			



более:								
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	25	70			
Примесь головневых образований	проценты	0	0	0-0,002	0-0,002			
Примесь склеротий спорыньи	проценты	0	0-0,01	0-0,03	0-0,05			
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	90-100	85-100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 15. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16.						
<b>10. ЧЕЧЕВИЦА</b>								
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>								
Сортовая чистота	проценты	99,8-100	99,8-100	98-100	95-100			
<b>Требования к посевным качествам семян</b>								
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98,5-100	98-100			
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	4	6	30	40			
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	8	10			
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 14. 3. В Климатической зоне 3 – 14,5. 4. В Климатической зоне 4 – 15.						
<b>11. ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ, ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ</b>								
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>								
Сортовая чистота	проценты	99,7-100	99,7-100	98-100	95-100			
<b>Требования к посевным качествам семян</b>								
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	97-100			
Поражение посева	проценты	0	0-0,1	0-0,3	0-0,5			

головой								
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	80	300			
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	70			
Примесь головневых образований	проценты	0	0	0-0,002	0-0,002			
Примесь склероций спорыньи	проценты	0	0-0,01	0-0,03	0-0,05			
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	92-100	87-100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14. 2. В Климатической зоне 2 – 15. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16.						

## II. Требования к сортовым и посевным качествам семян кукурузы для самоопыленных линий:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений			Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая типичность	проценты	99,5-100	99,5-100	98-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	99-100	98-100	98-100	
Содержание семян других растений	проценты	0	0	0	
Содержание ксеиновых	штук/100	0 (20 при	10 (20 при	30 (50 при	

зерен, не более	початков	проведении полевой апробации)	полевой апробации)	полевой апробации)
Всхожесть (климатическая зона 4)	проценты	90-100 (85,5)	90-100 (85,5)	87-100 (82,5)
Влажность, не более	проценты	14	14	14

### III. Требования к сортовым и посевным качествам семян родительских форм гибридов кукурузы:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений		Исключения
		первое поколение	второе поколение (для отцовских форм)	
<b>1. РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ</b>				
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>				
Сортовая типичность	проценты	98-100	98-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>				
Чистота семян	проценты	98-100	98-100	
Содержание семян других растений	проценты	0	0	
Содержание ксенийных зерен, не более	штук/100 початков	50	400	
Всхожесть (климатическая зона 4)	проценты	92-100 (87)	92-100 (87)	
Влажность, не более	проценты	14	14	

### III.1. Требования к сортовым и посевным качествам семян товарного назначения гибридов кукурузы:

Наименование признаков сортовых и	Единица измерения	Значения признаков для гибридов товарного назначения (1-е поколение репродукционных семян производства товарной	Исключения
-----------------------------------	-------------------	---	------------

посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	продукции)
<b>2. ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>	
Сортовая типичность	не установлены
<b>Требования к посевным качествам семян</b>	
Чистота семян	98-100
Содержание семян других растений	0
Содержание ксеиновых зерен, не более	600
Всхожесть (климатическая зона 4)	90-100 (85,5)
Влажность, не более	14

### III. Требования к сортовым и посевным качествам сорта и гибридных популяций кукурузы:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений			Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	
<b>3. СОРТА И ГИБРИДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ</b>					
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая типичность	проценты	99,5-100	99,5-100	99-100	98-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	98-100
Содержание семян других растений	проценты	0	0	0	0

Содержание ксенийных зерен, не более	штук/100 початков	20 (0 при проведении полевой апробации)	10-20	30 (100 при проведении полевой апробации)	100 (300 при проведении полевой апробации)
Всхожесть (климатическая зона 4)	проценты	92-100 (87)	92-100 (87)	92-100 (87)	90-100 (85,5)
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14

#### IV. Требования к сортовым и посевным качествам семян сортов подсолнечника:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	Репродукционные (для производства товарной продукции)	
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Типичность	проценты	99,8-100	99,8-100	98-100	98-100	
Панцирность	проценты	98-100	98-100	97-100	97-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	98-100	
Содержание облущенных семян	проценты	0-1	0-1	0-2	0-2	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	15	15	
в том числе сорных, не более:	штук/кг	2	2	5	5	
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	85-100	85-100	
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10	

### V. Требования к сортовым и посевным качествам семян гибридов и родительских форм подсолнечника:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	Репродукционные (для производства товарной продукции)	
<b>1. РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ ПРОСТЫХ ГИБРИДОВ (ЛИНИИ)</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Типичность	проценты	99,8-100	98,8-100	98-100	не установлены	
Панцирность (только для материнских форм)	проценты	98-100	98-100	97-100	не установлены	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	98-100	97-100	97-100	не установлены	
Степень стерильности (только для материнских форм)	проценты	98-100	98-100	95-100	не установлены	
Содержание облученных семян	проценты	0-1	0-2	0-3	не установлены	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	15	15	не установлены	
в том числе сорных, не более	штук/кг	3	5	5	не установлены	
Всхожесть	проценты	85-100	85-100	82-100	не установлены	
Влажность, не более	проценты	10	10	10	не установлены	
<b>2. МАТЕРИНСКИЕ ФОРМЫ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ (ПРОСТЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ)</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Типичность	проценты	не установлены	98,8-100	не установлены	не установлены	
Панцирность (только для материнских форм)	проценты	не установлены	98-100	не установлены	не установлены	

<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	не установлены	97-100	не установлены	не установлены
Степень стерильности (только для материнских форм)	проценты	не установлены	95-100	не установлены	не установлены
Содержание облученных семян	проценты	не установлены	0-3	не установлены	не установлены
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	не установлены	15	не установлены	не установлены
в том числе сорных, не более	штук/кг	не установлены	5	не установлены	не установлены
Всхожесть	проценты	не установлены	85-100	не установлены	не установлены
Влажность, не более	проценты	не установлены	10	не установлены	не установлены
<b>3. ГИБРИДЫ ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (1-е ПОКОЛЕНИЕ)</b>					
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Типичность	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	98-100
Панцирность (только для материнских форм)	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	97-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	98-100
Содержание облученных семян	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	0-3
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	не установлены	не установлены	не установлены	15
в том числе сорных, не более	штук/кг	не установлены	не установлены	не установлены	5
Всхожесть	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	85-100
Влажность, не более	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	010

### VI. Требования к сортовым и посевным качествам семян масличных и технических растений:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты)	Репродукционные (для семенных целей)	Репродукционные (для производственной товарной продукции)	
<b>1. СОЯ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,5-100	99,5-100	98,5-100	98-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	98-100	98-100	96-100	95-100	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	10	10	15	25	
в том числе сорных, не более	штук/кг	5	5	8	15	
Всхожесть	проценты	87-100	87-100	82-100	80-100	
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14	
<b>2. РАПС ЯРОВОЙ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,6-100	99,6-100	97-100	97-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	97-100	97-100	96-100	96-100	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	400	400	520	520	
в том числе сорных, не более	штук/кг	120	120	320	320	
Всхожесть	проценты	85-100	85-100	80-100	80-100	
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10	



**3. РАПС ОЗИМЫЙ**

<b>Требования к сортовым качествам семян</b>				
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,6-100	99,6-100	97-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>				
Чистота семян	проценты	98-100	98-100	96-100
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	120	120	400
в том числе сорных, не более	штук/кг	80	80	280
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	85-100
Влажность, не более	проценты	12	12	12

**4. ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ**

<b>Требования к сортовым качествам семян</b>				
Сортовая чистота или типичность	проценты	100	100	95-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>				
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	340	340	900
в том числе сорных, не более	штук/кг	320	320	860
Всхожесть	проценты	92-100	92-100	85-100
Влажность, не более	проценты	12	12	12

**5. ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ**

<b>Требования к сортовым качествам семян</b>				
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,6-100	99,6-100	98-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>				
Чистота семян	проценты	98-100	98-100	97-100
Содержание семян	штук/кг	200	200	550
				1550

других растений, не более:						
в том числе сорных, не более	штук/кг	150	150	500	1500	
Всхожесть семян желтосемянных форм на 3 процента ниже)	проценты	90-100	90-100	85-100	80-100	
Влажность, не более	проценты	12	12	12	12	
<b>6. МАК МАСЛИЧНЫЙ</b>						
<b>Требования к торговым качествам семян</b>						
Сортовая чистота или типичность	проценты	100	100	97-100	95-100	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100	99-100	98-100	96-100	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	0	0	100	1500	
в том числе сорных, не более	штук/кг	0	0	80	1000	
Всхожесть	проценты	90-100	90-100	85-100	80-100	
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10	
<b>7. КОНОПЛЯ</b>						
<b>Требования к торговым качествам семян</b>						
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,5-100	99-100	95-100	90-100	
Сортовая типичность питомников и размножения и испытания потомств	проценты	100	100	100	100	
Сортовая типичность простых гибридов	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	99,5-100	
Сортовая типичность	проценты	не установлены	не установлены	не установлены	75-100	

Однодомной конопля	Установлены		
	98-100	98-100	97-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>			
Чистота семян	проценты	98-100	96-100
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	75	200
в том числе сорных, не более	штук/кг	50	150
Всхожесть	проценты	50	100
Всхожесть для сортов среднерусской конопля	проценты	90-100	80-100
Влажность, не более	проценты	90-100	85-100
	проценты	13	13
<b>8. РЫЖИК ОЗИМЬИЙ, РЫЖИК ЯРОВОЙ</b>			
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>			
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,6-100	96-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>			
Чистота семян	проценты	98-100	92-100
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	800	1000
в том числе сорных, не более	штук/кг	200	800
Всхожесть	проценты	85-100	85-100
Влажность, не более	проценты	13	13

### VIII. Требования к сортовым и посевным качествам семян свеклы сахарной:

<b>1. СВЕКЛА САХАРНАЯ</b>			
Наименование признаков сортовых	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений	Исключены
			я

и посевных качеств семян сельскохозяйственн ых растений	я	Оригинальные		Элитные (семена элиты)	
		Сорт		Сорт	
		заготавливаемые	калиброванные	заготавливаемые	калиброванные
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая чистота	проценты	94-100	98-100	94-100	98-100
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	94-100	98-100	94-100	98-100
Доброкачественность	проценты	90-100	не установлен	85-100	не установлен
Выравненность	проценты	не установлен	85-100	не установлен	85-100
Одноростковость	проценты	не установлен	95-100	не установлен	95-100
Односемянность	проценты	92-100	не установлен	92-100	не установлен
Всхожесть	проценты	70-100	80-100	75-100	80-100
Влажность, не более	проценты	15	14,5	15	14,5
		Компоненты гибридов		Компоненты гибридов	
		Мужско-стерильная форма растений, формирующая стерильную пыльцу и используемая в качестве	Линии, которые при скрещивании с МС-формой дают потомство со стерильной пыльцой	Линия, являющаяся одним из компонентов скрещивания при получении гибридов, пыльца которой участвует в оплодотворе-	МС-форма  ОП



Выравненность	проценты	не установлен	85-100	не установлен	85-100	не установлен	85-100	не установлен	85-100	не установлен	85-100	не установлен	85-100	не установлен	85-100
Одноростковость	проценты	не установлен	98-100	не установлен	98-100	не установлен	98-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100
Односемянность	проценты	96-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100	не установлен	85-100	не установлен	96-100	не установлен	96-100	не установлен
Всхожесть	проценты	65-100	80-100	65-100	80-100	80-100	80-100	80-100	85-100	85-100	65-100	80-100	80-100	80-100	85-100
Влажность, не более	проценты	15	14,5	15	14,5	15	14,5	15	14,5	15	14,5	15	14,5	15	14,5

**VIII. Требования к сортам и посевным качествам семян овощных, бахчевых культур и капусты белокочанной:**

Наименование признаков и посевных качеств семян сельскохозяйственной	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений					Исключения			
		Репродукционные								
		Элитные (семена элиты)	первого поколения	второго поколения	третьего и последующих поколений	Исключения				
Оригинальные	15						14,5	15	14,5	15

ственных растений						
<b>1. КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота для сорта	проценты	98-100	97-100 (для товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)		
Примесь сортов и гибридов в числе общей примеси	проценты	0	0	0-3 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)		
Сортовая чистота родителеских форм гибридов	проценты	не установлен	100	не установлен		
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	95-100	не установлен	не установлен
Примесь родителеских линий	проценты	не установлен	не установлен	0-5	не установлен	не установлен
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	98-100 (для семенных целей)	98-100 (для семенных целей)	95-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Содержание семян других видов растений	проценты	0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-1 (для производства)	не установлен	не установлен

всего:					товарной продукции)		
в том числе сорных		0,20 (для семенных целей)	0,20 (для семенных целей)	0,50 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен	
Всхожесть	проценты	85-100 (для семенных целей)	85-100 (для семенных целей)	70-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен	
Влажность, не более	проценты	9 (для семенных целей)	9 (для семенных целей)	9 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен	
<b>2. ОГУРЕЦ</b> (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)							
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>							
Сортовая чистота для сорта:	проценты	98-100	96-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)	90-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)			
Примесь сортов и гибридов в числе общей примеси для сорта:	проценты	0	0	0-2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)			



Сортовая чистота для родителеских форм гибридов:	проценты	не установлен	100			
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	95-100	не установлен	не установлен
Примесь родителеских линий	проценты	не установлен	не установлен	0-5	не установлен	не установлен
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	96-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	99,5-100 (для семенных целей)	99,5-100 (для семенных целей)	99,5-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Содержание семян других видов растений всего:	проценты	0-0,10 (для семенных целей)	0-0,10 (для семенных целей)	0-0,10 (для семенных целей)	0-0,20 (для производства товарной продукции)	не установлен
		0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	0-0,10 (для производства товарной продукции)	не установлен
в том числе сорных	проценты	0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	не установлен	не установлен
Содержание семян других	проценты	0	0	0	не установлен	не установлен

видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)													
Всхожесть	проценты	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	70-100 (для производства товарной продукции)	не установлен					
Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	95-100 (для семенных целей)	95-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен	не установлен	не установлен					
Влажность, не более	проценты	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для производства товарной продукции)	10 (для производства товарной продукции)	не установлен					
Влажность, не более (сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	8 (для семенных целей)	8 (для семенных целей)	8 (для семенных целей)	8 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен	не установлен					
<b>3. ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ</b>													
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>													
Сортовая чистота сорга	проценты	99-100	97-100 (для производства товарной продукции)	96-100 (для производства товарной продукции)	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	96-100 (для производства товарной продукции)	99-100 (для семенных целей)					
Примесь соргов	проценты	0	0	0	0	0-1 (для производства товарной продукции)	0-1 (для производства товарной продукции)						

и гибридов числе примеси	в общей				0 (для семенных целей)	
Сортовая чистота родительских форм гибридов	проценты	не установлен	100	не установлен	не установлен	
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	не установлен	98-100	не установлен
Примесь родительских линий	проценты	не установлен	не установлен	не установлен	0-2	не установлен
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	98-100 (для семенных целей)	98-100 (для семенных целей)	98-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Чистота семян (для сортов защитенного грунта)	проценты	100 (для семенных целей)	100 (для семенных целей)	99-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Чистота семян (для гибридов защитенного грунта)	проценты	не установлен	не установлен	99,5-100	не установлен	не установлен
Содержание семян других видов растений всего:	проценты	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,50 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен

в том числе сорных		0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	0-0,20 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	0	0	0	0	не установлен	не установлен
Всхожесть	проценты	80-100 (для семенных целей)	80-100 (для семенных целей)	80-100 (для семенных целей)	60-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Всхожесть (для и гибридов защищенного грунта)	проценты	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Влажность, не более	проценты	11 (для семенных целей)	11 (для семенных целей)	11 (для семенных целей)	11 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен
Влажность, не более (для и гибридов защищенного грунта)	проценты	9 (для семенных целей)	9 (для семенных целей)	9 (для семенных целей)	9 (для производства товарной продукции)	не установлен	не установлен

**4. ТОМАТ** (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с

использованием светокультуры в защищенном грунте)					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота сорта для	проценты	99-100	98-100 (для производства товарной продукции) 99-100 (для семенных целей)	97-100 (для производства товарной продукции) 99-100 (для семенных целей)	
Примесь сортов и гибридов в числе общей примеси	проценты	0	0	0-1 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	
Сортовая чистота родителеских форм гибридов	проценты	не установлен	100	не установлен	
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	98-100	не установлен
Примесь материнской линии (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	0-2	не установлен
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян	проценты	98-100 (для семенных целей)	98-100 (для семенных целей)	96-100 (для производства товарной продукции) 99-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного	проценты	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для производства товарной продукции)	не установлен



более (для и гибридов защищенного грунта)	(для семенных целей)	(для семенных целей)	производства товарной продукции)		
<b>5. МОРКОВЬ</b>					
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>					
Сортовая чистота для сорта:	проценты	98-100	96-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)	
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	0	0	0-2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	
Сортовая чистота родительских форм гибридов	проценты	не установлен	100	не установлен	
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	95-100	не установлен
				не установлен	не установлен
Примесь родительских линий (для гибридов)	проценты	не установлен	не установлен	0-5	не установлен
				не установлен	не установлен
<b>Требования к посевным качествам семян</b>					
Чистота семян	проценты	95-100 (для семенных)	95-100 (для семенных)	90-100 (для семенных)	не установлен

	целей)	целей)	целей)	целей)	целей)	производства товарной продукции)	целей)	производства товарной продукции)
Содержание семян других видов растений всего:	0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-1 (для производства товарной продукции)	0-0,50 (для семенных целей)	0-1 (для производства товарной продукции)
	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,40 (для производства товарной продукции)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,40 (для производства товарной продукции)
Всхожесть	70-100 (для семенных целей)	70-100 (для семенных целей)	70-100 (для семенных целей)	70-100 (для семенных целей)	70-100 (для семенных целей)	55-100 (для производства товарной продукции)	70-100 (для семенных целей)	55-100 (для производства товарной продукции)
Влажность, не более	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для семенных целей)	10 (для производства товарной продукции)	10 (для семенных целей)	10 (для производства товарной продукции)
<b>6. ЛУК РЕПЧАТЫЙ</b>								
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>								
Сортовая чистота	98-100	95-100 (для производства товарной продукции)	98-100 (для семенных целей)	95-100 (для производства товарной продукции)	98-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции)	98-100 (для семенных целей)	85-100 (для производства товарной продукции)
Примесь сортов и гибридов в числе общей	0	0	0	0	0	0-2 (для производства товарной продукции)	0 (для семенных целей)	0-2 (для производства товарной продукции)



<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
примеси						
Чистота семян	проценты	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	95-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
Содержание семян других видов растений всего	проценты	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,50 (для производства товарной продукции)	не установлен
		0-0,10 (для семенных целей)	0-0,10 (для семенных целей)	0-0,10 (для семенных целей)	0-0,30 (для производства товарной продукции)	не установлен
Всхожесть	проценты	80-100 (для семенных целей)	80-100 (для семенных целей)	80-100 (для семенных целей)	60-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
Влажность, не более	проценты	11 (для семенных целей)	11 (для семенных целей)	11 (для семенных целей)	11 (для производства товарной продукции)	не установлен
<b>7. ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	99,8-100	99-100 (для производства товарной продукции) 99,8-100 (для	97-100 (для производства товарной продукции) 99,8-100 (для семенных целей)		

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	0	семенных целей)	0	0-3 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	
<b>Требования к посевным качествам семян</b>						
Чистота семян	проценты	99-100 (для семенных целей)	99-100 (для семенных целей)	не установлен	99-100 (для семенных целей)	не установлен
Содержание семян других видов растений всего	проценты	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	не установлен	0-0,20 (для семенных целей)	не установлен
		0-0,10 (для семенных целей)	0-0,10 (для семенных целей)	не установлен	0-0,10 (для семенных целей)	не установлен
Всхожесть	проценты	90-100 (для семенных целей)	90-100 (для семенных целей)	не установлен	90-100 (для семенных целей)	не установлен
Влажность, не более	проценты	14 (для семенных целей)	14 (для семенных целей)	не установлен	14 (для семенных целей)	не установлен
<b>8. СВЕКЛА СТОЛОВАЯ</b>						
<b>Требования к сортовым качествам семян</b>						
Сортовая чистота	проценты	98-100	95-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)	90-100 (для производства товарной продукции) 98-100 (для семенных целей)		
Примесь сортов и резких гибридов	проценты	0	0	0-2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)		

числе общей примеси		Требования к посевным качествам семян			
Чистота семян	проценты	97-100 (для семенных целей)	97-100 (для семенных целей)	94-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
		0-0,50 (для семенных целей)	0-0,50 (для семенных целей)	0-1 (для производства товарной продукции)	не установлен
Содержание семян других видов растений всего:	проценты	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,20 (для семенных целей)	0-0,50 (для производства товарной продукции)	не установлен
		80-100 (для семенных целей)	80-100 (для семенных целей)	60-100 (для производства товарной продукции)	не установлен
Всхожесть	проценты	14 (для семенных целей)	14 (для семенных целей)	14 (для производства товарной продукции)	не установлен
Влажность, не более	проценты	14 (для семенных целей)	14 (для семенных целей)	14 (для производства товарной продукции)	не установлен

### IX. Требования к сортовым и посевным качествам картофеля:

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений		Исключения
		Оригинальные	Элитные (семена элиты) / Репродукционные	
Требования к сортовым качествам семян				

Размер клубней по наибольшему поперечному диаметру: от 28 до 60 мм (для мини-клубней – от 9 до 60 мм\_

Требования к посевным качествам семян				
	проценты	0-2	0-2	0-2
Наличие земли и посторонних примесей	проценты	0-2	0-2	0-2
Наличие клубней, не отвечающих требованиям по размеру	проценты	0-3	0-3	0-3
Наличие клубней других ботанических сортов	проценты	0	0	0-0,5
Наличие клубней, пораженных кольцевой гнилью	проценты	0	0	0-0,5
Наличие клубней, пораженных стеблевой нематодой	проценты	0	0	0-0,5
Наличие клубней с железистой пятнистостью и потемнением мякоти (при поражении более 1/4 продольного разреза клубня)	проценты	0-5	0-5	0-5
Наличие клубней с механическими повреждениями глубиной более 5 мм и длиной более 10 мм (порезы, вырывы, трещины, вмятины тканей клубней)	проценты	0-5	0-5	0-5

#### Х. Требования к сортовым и посадочным качествам посадочного материала плодовых культур (яблоня и груша) и винограда:

1. Требования к сортавым качествам посадочного материала плодовых культур (яблоня и груша): сортовая чистота должна составлять 100 процентов.
- 1.2. Требования к посадочному материалу плодовых культур (яблоня и груша):
  - а) требования к подвоям плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Семенной подвой	
	первого	второго
Внешний вид	Характеристика и норма для товарных сортов	
Сморщенность, плесневение, подмерзание, растрескивание коры, ожоги, сухость древесины, отслаивание коры от древесины, побурение камбия и древесины, поломка ствола, сильное искривление корневой шейки	Не допускается	
Высота надземной части, см, не менее:	—	50
формы подвоев со слабым укреплением корней в почве	60	50
формы подвоев с хорошим укреплением корней в почве	60	50
Высота боковых разветвлений относительно корневой шейки, см, не менее	Боковые ответвления не допускаются	
Вызревание тканей	Полное	
Распускание почек	Не допускается	
Механические повреждения корневой системы, не более	Не допускаются, кроме среза,	Допускаются отдельные царапины
	Не допускаются	Не допускаются
		Допускаются отдельные царапины у 5 процентов подвоев

	образованного при отделении отводка	у 5 процентов подвоев	
--	-------------------------------------	-----------------------	--

б) требования к корневой системе и надземной части подвоев плодовых культур (яблоня и груша):

	Семенные подвои		Вегетативно размножаемые подвои	
	первого	второго	первого	второго
Возраст, лет	1-2	1-2	1-2	1-2
Число корней диаметром более 2 мм, штук, не менее	3	2	3	2
Зона корнеобразования, см	Отсутствует	Отсутствует	6	4
Диаметр ствола, мм	8,1-15	5-8	7,1-12	5-7
Длина корней, см, не менее	20	15	10	5

в) требования к привитым подвоям плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Привой:		

количество междузлий, штук, не менее	2-3	
расположение привоя на подвое относительно апикальной части корневой системы, см, не менее	10	10
диаметр, мм, не менее	7	5
состояние почек	Состояние покоя, допустимо начало фазы зеленого конуса	
побурение коры и камбия, процент от общего количества прививок, не более	0	1
состояние защитного слоя, в том числе парафин, садовый вар	Ненарушенный у 100 процентов прививок	
Подвой		
Семенные культуры Диаметр ствола, мм, не менее:	9-15	5-7
семенной подвой	9-15	5-7
вегетативно размножаемый подвой	7,1-12	5-7
Длина корней, см, не менее:		
семенной подвой	20	15
вегетативно размножаемый подвой	10	5
Количество скелетных разветвлений корней, штук, не менее:	3	2
семенной подвой	3	2

вегетативно размножаемый подвой	Не учитывается	Не учитывается
Тип корневой системы:		
вегетативно размножаемый подвой, не менее	Три яруса придаточных корней	Два яруса придаточных корней

г) требования к саженцам плодовых культур (яблоня и груша) с закрытой корневой системой при выращивании в обогреваемом защищенном грунте:

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Внешний вид	Саженьцы должны иметь листовый аппарат без нарушения тургора, по состоянию устьиц – адаптированы к условиям открытого грунта, без механических повреждений, с вертикальным стволем; при реализации в вегетирующем состоянии листовый аппарат и прирост растения должны соответствовать биологическим особенностям культуры и сорта	
Срок посадки, не позднее:		
посадка в контейнер	Февраль	Март
выборка растений из теплицы:		
для закладки маточников	Июль	
для высадки в сад:		
осенняя и летняя посадка	Сентябрь	
весенняя посадка (извлечение из контейнера, хранение в холодильнике)	Октябрь	



Повреждение листового аппарата капельными ожогами	Повреждены 2-3 верхних листа	До 30 процентов листьев
Высота саженца, см, не менее:		
яблоня, груша	70	50
Диаметр ствола, мм, не менее:		
яблоня	8	6
груша	7	5
Боковые разветвления	Не обязательны	
Корневая система:		
корнесобственные саженцы	Корневая система заполняет весь объем контейнера	
Привитые саженцы:		
семенной подвой, тип корневой системы	Разветвленная, с хорошо развитой мочкой	
клоновый подвой (корневая система заполняет весь объем контейнера)		
Количество разветвлений, штук, не менее	3	3
При реализации саженцев для закладки насаждений в летний период	Растения должны быть адаптированы к условиям открытого грунта посредством предварительной выдержки перед реализацией на открытой площадке с затенением	
При хранении саженцев	Растения должны быть без листьев	

д) требования к саженцам плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Внешний вид	Саженцы должны быть без листьев, не подсушены, не иметь механических и других повреждений, препятствующих нормальной приживаемости после посадки	
Корневая система		
Число ярусов у саженцев на вегетативно размножаемых подвоях	Три яруса придаточных корней	Два яруса придаточных корней
Число скелетных разветвлений у саженцев на семенных подвоях, штук, не менее	5	3
Длина основных корней саженца, см, не менее:		
саженцы 1-летние на всех видах подвоев	25	25
саженцы 2-летние на семенных подвоях	40	30
саженцы 2-летние на вегетативно размножаемых подвоях	30	25
Наличие корнепорослевых побегов, подсыхание основных корней, подмерзание коры и камбия	Не допускаются	
Допускаемые отклонения:		
механические повреждения	Порезы, царапины, поврежденность отдельных корней личинками майского жука и проволочника	
подсыхание обрастающих корней	Отдельные мочковатые корни	
наплывы корневого рака	Не допускаются	

Штамб	
Направление	Вертикальное, допускаются небольшие изгибы (угол изгиба не более 20 градусов)
Раны от удаления побегов, трещины коры	Зарубцевавшиеся
Поломка штамба	Не допускается
Пеньки от удаления боковых побегов; наличие шипа, побегов на подвое, вставке или штамбообразователе	Не допускаются
Ожоги коры, доходящие до древесины	Не допускаются
Несовместимость привоя и подвоя	Не допускается
Допускаемые отклонения:	
искривления	Не требующие исправления при посадке Требующие исправления при посадке путем наклона или подвязки саженца к опоре
механические повреждения коры	Поверхностные
свежие ранки от удаления побегов или шипов, шпук, не более	1 2
трещины коры без наплывов каллюса	Не затрагивающие древесину Достигающие древесины, но отслаивание коры по краям трещины отсутствует
сетка	Поверхностная, без омертвления коры С омертвлением внешних слоев коры, не доходящим до древесины
Крона	

Наличие центрального проводника	Обязательно	
Число основных побегов, штук, не менее:		
2-летние саженцы сильноветвящихся сортов	5	4
2-летние саженцы слабоветвящихся сортов	3	3
1-летние саженцы на 2-летних подвоях	2	Не учитывается
1-летние саженцы на 3-летних подвоях	3	2
Наличие конкурентов (побегов в центре кроны, отходящих под углом менее 40°)		
Поросль скелетообразователя	Не допускается	
Гибель почек на побегах в зоне кроны или у неразветвленных однолеток		
Подмерзание коры и камбия		
Проявление розеточности		
Наличие пипа, оставшегося после обрезки «на крону»		
Допускаемые отклонения:		
поломка проводника, боковых побегов	Для проводника допускается только на конце; для побегов – в любом месте, кроме их основания	Для проводника допускается только до середины его длины; для побегов – в любом месте,

	кроме их основания
механические повреждения коры	Поверхностные царапины
подмерзание древесины	Пожелтение при жизнеспособных коре и камбии

е) требования к надземной части однолетних саженцев плодовых культур (яблоня и груша), за исключением сортов типа «спур» минимальная высота устанавливается на 20 см меньше:

Подвой	Товарный сорт	Саженцы кронированные				Саженцы некронированные	
		Высота штамба, см	Высота саженца, см	Диаметр штамба, см	Длина боковых ветвей, см	Высота саженца, см	Диаметр штамба, см
Яблоня							
Сильнорослый, не менее	1	60	170	2	40	170	2
	2	60	150	1,6	20	150	1,6
Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя, не менее	1	60	160	2	30	160	1,5
	2	60	145	1,6	20	145	1,3
Слаборослый, не менее	1	60	160	1,8	30	160	1,8
	2	60	140	1,6	20	140	1,6
Колонновидные сорта на слаборослом подвое, не менее						не учитывается/не нормируется	20
Груша							

Сильнорослый, не менее	1	60	160	2	40	160	1,5
	2	60	150	1,6	20	150	1
Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта, не менее	1	60	140	1,3	30	140	1,3
	2	60	100	1	20	100	1

Подвой	Товарный сорт	Саженцы кронированные					
		Количество боковых ветвей, шт					
Яблоня							
Сильнорослый	1						
	2						
Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя	1						
	2						> 1
Слаборослый	1						
	2						
Колонновидные сорта на слаборослом подвое		не учитывается/не нормируется					
Груша							
Сильнорослый	1						
	2						> 1
Слаборослый, в том числе со	1						

вставкой совместимого сорта	2
-----------------------------	---

ж) требования к надземной части двухлетних саженцев плодовых культур (яблоня и груша), за исключением побегов на саженцах типа «спур» допускается на 10 см короче:

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, см	Высота саженца, см	Диаметр штамба, см	Количество боковых ветвей, шт.	Длина боковых ветвей, см
Яблоня						
Сильнорослый, не менее	1	60	190	2,5	5	40
	2	60	170	2	2	40
Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого, не менее	1	60	180	2,4	3	40
	2	60	150	2	2	30
Слаборослый, не менее	1	60	170	2,2	3	40
	2	60	150	2	2	20
Груша						
Сильнорослый, не менее	1	70	190	2,4	3	60
	2	70	150	2	2	40
Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта, не менее	1	60	160	2	3	50
	2	60	120	1,8	2	20

з) требования к надземной части однолетних саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном

округе, Дальневосточном федеральном округе, за исключением сортов типа «спур» минимальная высота устанавливается на 20 см меньше:

Подвой	Товарный сорт	Саженцы крорированные			Саженцы некрорированные	
		Высота саженца, см	Диаметр штамба, см	Длина основных корней, см	Высота саженца, см	Диаметр штамба
Яблоня						
Сильнорослый, не менее	1	110	1,2	15	110	1,3
	2	100	1	10	85	1
Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя, не менее	1	100	1,2	15	100	1,1
	2	90	1	10	80	1
Слаборослый, не менее	1	100	1,3	15	100	1,3
	2	90	1,1	10	90	1,1
Колонновидные сорта на слаборослом подвое, не менее		не учитывается/не нормируется			20	1
Груша						
Сильнорослый, не менее	1	110	1,3	15	100	1,1
	2	100	1,2	10	90	0,9
Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта, не менее	1	100	1,3	15	100	1,1
	2	90	1,2	10	75	0,9



и) требования к надземной части двухлетних саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном округе, Дальневосточном федеральном округе, за исключением побегов на саженцах типа «спур» допускаются на 10 см короче:

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, см	Диаметр штамба, см	Длина боковых ветвей, см
Яблоня				
Сильнорослый, не менее	1	50	1,2	30
	2	40	1	20
Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого, не менее	1	50	1,1	20
	2	40	1	10
Слаборослый, не менее	1	не установлена	0,9	20
	2	не установлена	0,7	10
Груша				
Сильнорослый, не менее	1	50	1,2	30
	2	40	1	20
Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта, не менее	1	50	1	не установлена
	2	40	0,8	не установлена

2. Требования к сортавым качествам посадочного материала винограда.

2.1. Сортная чистота саженцев винограда должна соответствовать следующим требованиям:

Биологическая категория саженцев винограда	Норма сортной чистоты, процентов, не менее
Оригинальные	100
Элитные	100
Репродукционные	98

2.2. По качеству саженцы винограда должны соответствовать следующим требованиям (длина привитых саженцев винограда не включает в себя привойную часть):

Наименование показателя	Характеристика и норма для саженцев винограда		
	однолетний и двулетний	вегетирующий	
	корнесобственный привитой	корнесобственный	привитой
Внешний вид	Хорошо развитые, ровные, здоровые, без повреждений вредными организмами и механических повреждений		
Состояние однолетних побегов	Вызревшие у основания с хорошо сформированными глазками	Зеленые, без подсыхания листьев	
Срастание привоя с подвоем	Не установлена	Не установлена	Полное, круговое, слайка привоя с подвоем, прочная на изгиб

			прочная на изгиб			
Наличие подвойной поросли и (или) корней на привое	Не установлена	Не допускается	Не допускается	Не установлена	Не допускается	Не допускается
Диаметр саженцев в середине междоузлия, мм, не менее	5	5	5	5	5	5
Длина саженцев, см, не менее (в регионах при глубоком промерзании почвы свыше 30 см длина корнесобственных саженцев 50 см, привитых 45 см)	40	35	35	40	35	35
Длина вырезвешей части однолетнего побега, см, не менее	20	20	20	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Длина зеленого побега, см	Не установлена	Не установлена	Не установлена	8-25	8-25	8-25
Количество листьев на зеленом побеге, штук, не менее	Не установлена	Не установлена	Не установлена	4	4	4
Количество основных корней, штук, не менее	3	3	3	3	3	3
Длина основных корней, см, не менее	12	12	12	8	8	8

Приложение № 2  
к приказу Минсельхоза России  
от 26 мая 2023 г. № 528

Форма

(Наименование и адрес юридического лица в пределах местонахождения, или государственного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (при наличии) и адрес регистрации по месту жительства (пребывания) индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве органа инспекции)

№

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (для аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории)

Адрес: \_\_\_\_\_  
телефон/факс (при наличии): \_\_\_\_\_,  
адрес электронной почты (при наличии): \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)  
(при наличии) (должность)

М.П. (при наличии)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
проб семян сельскохозяйственных растений**

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1. Сведения о заказчике:

(для юридического лица - полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, адрес в пределах места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты (при наличии),

для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (пребывания), для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии)

(номер и дата заявки заказчика)

2. Сведения о семенах сельскохозяйственного растения, представленных на испытания:

Название сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Наименование сорта, сорто-подвойной комбинации сельскохозяйственного растения, код (регистрационный номер) сорта: \_\_\_\_\_

Наименование страны происхождения семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Сведения о происхождении оригинальных и элитных семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_  
(страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение))

Категория (репродукция, этап размножения, поколение): \_\_\_\_\_

Номер партии семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Год урожая семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

(открытый, закрытый грунт, беспересадочный и другие)

Назначение семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

(посев на семенные, кормовые или товарные цели)

Товарная группа семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Размер (масса для плодовых культур и винограда – количество в штуках) партии семян сельскохозяйственного растения и (или) число мест (для семян, поставляемых в посевных единицах, дополнительно указывается масса в граммах (или килограммах) или количество семян в штуках в посевной единице), от которой производился отбор проб (образцов): \_\_\_\_\_

3. Сведения об отборе проб (образов) семян сельскохозяйственного растения для испытаний:

Номер акта отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения, условия, план и метод, место отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения, представленных на испытание: \_\_\_\_\_

Количество отобранных проб (образцов) от партии семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

Описание, состояние проб (образцов) \_\_\_\_\_

Масса отобранных проб (образцов) или их количество в штуках (для плодовых культур и винограда): \_\_\_\_\_

Дата отобранных проб (образцов): \_\_\_\_\_

Дата поступления проб (образцов) в испытательную лабораторию: \_\_\_\_\_

4. Цель проведения испытаний: \_\_\_\_\_

5. Место проведения испытаний: \_\_\_\_\_

6. Дата проведения испытаний: \_\_\_\_\_

7. Сведения об оборудовании, методе, применяемых при испытаниях: \_\_\_\_\_

8. Информация об условиях испытаний: \_\_\_\_\_

## 9. Результаты испытаний:

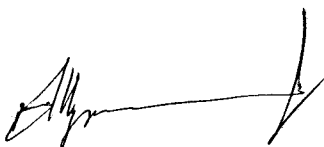
Наименование показателей посевных качеств семян сельскохозяйственного растения	Единица измерения	Результат испытаний	Нормативные и методические документы на метод испытаний	Значение по нормативным и методическим документам (если требуется)
1	2	3	4	5

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам) семян сельскохозяйственного растения.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) руководителя юридического лица или государственного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве органа инспекции)



Приложение № 3  
к приказу Минсельхоза России  
от 26 мая 2023 г. № 528

Форма

№ \_\_\_\_\_;

(полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование и организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, аккредитованного в качестве органа инспекции, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

### ПРОТОКОЛ ИНСПЕКЦИИ

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выдан \_\_\_\_\_

(для юридического лица – полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, адрес в пределах места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты (при наличии);

(для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (пребывания), для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства, номер телефона и адрес электронной почты (при наличии)

на объект инспекции \_\_\_\_\_

(объем, проба (образец) семян сельскохозяйственного растения)

\_\_\_\_\_ (название сельскохозяйственного растения)

\_\_\_\_\_ (наименование сорта, сорто-подвойной комбинации, код (регистрационный номер) сорта)

\_\_\_\_\_ (сведения о происхождении оригинальных и элитных семян (страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение)

Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения \_\_\_\_\_

(способ выращивания семян сельскохозяйственного растения, в том числе открытый, закрытый грунт, беспересадочный)

Размер (масса) семян сельскохозяйственного растения:

Год	урожая	семян	сельскохозяйственных	растений
-----	--------	-------	----------------------	----------

\_\_\_\_\_ хранящихся \_\_\_\_\_

(сведения о производителе: страна, наименование, организационно-правовая форма, адрес юридического лица;

\_\_\_\_\_ для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (пребывания), для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства)

и предназначенных для \_\_\_\_\_

Дата проведения инспекции: \_\_\_\_\_

Место проведения инспекции: \_\_\_\_\_

Результаты проведения лабораторных испытаний в соответствии с протоколом испытаний проб (образцов) семян сельскохозяйственных растений от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, дата выдачи (в формате: день, месяц, год)

выданным \_\_\_\_\_  
 (наименование государственного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или наименование и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории)

\_\_\_\_\_ :  
 уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

**I. Для семян сельскохозяйственных растений (за исключением плодовых, ягодных культур и клубней):**

1. Чистота семян, проценты

\_\_\_\_\_

6. Всхожесть, проценты

\_\_\_\_\_

2. Содержание семян других растений, проценты

\_\_\_\_\_

7. Влажность, проценты

\_\_\_\_\_

3. Содержание семян сорных растений, проценты

\_\_\_\_\_

8. Содержание ксенийных зерен (для кукурузы), штуки

\_\_\_\_\_

4. Примесь головневых образований, проценты

\_\_\_\_\_

9. Наличие вредного организма

\_\_\_\_\_

5. Примесь склероций спорыньи, проценты

\_\_\_\_\_

10. Наличие карантинных объектов

\_\_\_\_\_

**II. Для плодовых, ягодных культур:**

1. Размеры корневой системы

\_\_\_\_\_

5. Наличие вредного организма

\_\_\_\_\_

2. Размеры надземной части

\_\_\_\_\_

6. Наличие болезней

\_\_\_\_\_

3. Состояние корневой системы

\_\_\_\_\_

7. Наличие карантинных объектов

\_\_\_\_\_



4. Состояние надземной части

---

8. Наличие механических повреждений

---

**III. Для клубней и луковиц:**

1. Наличие клубней, пораженных болезнями, проценты

---

5. Клубни размером

---

2. Наличие клубней, пораженных железистой пятнистостью и с потемнениями мякоти, проценты

---

6. Наличие земли и примеси, проценты

---

3. Наличие клубней с механическими повреждениями и поврежденных вредными организмами, проценты

---

7. Наличие клубней другого ботанического сорта, проценты

---

4. Наличие клубней с другими дефектами, проценты

---

8. Результаты по определению скрытой зараженности:

поступило проб (образцов) для исследования всего \_\_\_\_\_ штук.

в том числе пораженных, всего \_\_\_\_\_ штук.

из них вирусами \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ штук.  
(наименование вируса)

Бактериальной инфекцией \_\_\_\_\_ штук.

Результат инспекции:

Качество семян сельскохозяйственного растения: \_\_\_\_\_

(соответствуют или не соответствуют требованиям к показателям посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений)

---

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя органа инспекции)

М.П. (при наличии)

