



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

**П Р И К А З**

от 8 мая 2024 г.

№ 246

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

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

протокол инспекции согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 мая 2023 г. № 528 «Об утверждении Требований к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений и форм документов, содержащих

сведения об указанных показателях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73578).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

И.о. Министра



Д.Н. Патрушев

**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 семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	
<b>1. ГОРОХ ПОСЕВНОЙ</b>					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98	95
Видовая примесь (пеллошка), не более	проценты	0	0	0,5	1
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание трудноотделимых примесей (пеллошка), не более	проценты	0	0	0,5	1
					В семенах, высеваемых на кормовые цели, примесь пеллошки не учитывается

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	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
гороховой зерновки (брухус), не более	штук/кг	10	10	10	10	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В республиках Адыгея (Адыгея), Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия – Алания, Чеченская; краях Краснодарский, Ставропольский; областях Астраханская, Волгоградская, Ростовская (далее – Климатическая зона 1) – 14,0.</p> <p>2. В областях Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Пензенская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Ульяновская (далее – Климатическая зона 2) – 15,0.</p> <p>3. В республиках Мордовия, Татарстан (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.</p> <p>4. В субъектах Российской Федерации, не указанных в пунктах 1 – 3 настоящих Требований (далее – Климатическая зона 4) – 16,0.</p> <p>5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.</p> <p>6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				

## 2. ГРЕЧИХА

## Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менее	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	При апробации принадлежности к сорту подтверждается документами о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений на высеянные семена, а принадлежность к сорту сортовых посевов устанавливается по количеству лет репродукцирования сортовых семян на основании документов о показателях сортовых качеств высеянных семян, по которым можно определить поколение (репродукцию) после получения семян элиты
----------------------------	----------	-------------------	-------------------	----------------	---

## Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее	проценты	99	98,5	98	97
-------------------------	----------	----	------	----	----

Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	3	5	5	5	
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	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В Климатической зоне 1 – 14,0.  2. В Климатической зоне 2 – 14,5.  3. В Климатической зоне 3 – 15,0.  4. В Климатической зоне 4 – 15,5.  5. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.  6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,5.</p>				
3. НУТ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	98	95	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98,5	98	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	15	20	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	2	3	

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14	14
1. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.						
2. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 14,0.						
<b>4. ОВЕС ЯРОВОЙ</b>						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98	98	95
Поражение посева головней (пыльная и покрытая (в сумме), не более	проценты	0,0	0,1	0,3	0,3	0,5
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	2	2	3	3	5
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	80	80	300
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	20	70
Содержание семян овсяго, не более	штук/кг	3	3	не установлено	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	0

клевшей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Примесь головневых образований (головневые колоски), не более	проценты	0	0	0 – 0,002	0 – 0,002
Примесь склеротий спорыньи, не более	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 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металллические бункеры и емкости силосного типа – 14,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.			
<b>5. ПРОСО ПОСЕВНОЕ</b>					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	99,5	98
Поражение посева головней обыкновенной, не более	проценты	0	0	0,1	0,3
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	98,5	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	3	5	8	10
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
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	4	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена	штук/кг	0	0	0	0



(за исключением клещей), не более:						
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
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 – 15,0. 4. В Климатической зоне 4 – 15,5. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлических бункеры и емкости силосного типа – 13,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,5.				
<b>6. ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ</b>						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98,0	95,0	
Поражение посева головней (пыльная/твердая), не более	проценты	0/0	0,1/0	0,3/0,1	0,5/0,3	

Примесь растений мягкой пшеницы в числе сортовой примеси твердой пшеницы не должна превышать в посевах:	проценты	0,1	0,1	0,5	1	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97	
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	
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	не установлено	не установлено	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002	
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05	
Содержание галлов пшеничной нематоды, не более	штук/кг	0	0	0	0	
Всхожесть	проценты	92	92	92	87	

	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 85)
Влажность, не более	проценты 1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян пшеницы, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлических бункеры и емкости silосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.				
<b>7. РИС</b>					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,5	98,0	97,0
Поражение посева головней и рисовым афеленхом, не более	проценты	0	0	не установлено	не установлено
Содержание красnozерных форм, не более	проценты	0	0	0,5	1,0
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	1	1	2	3
Содержание семян сорных растений, не более	штук/кг	8	10	50	100
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих	штук/кг	0	0	0	0

При учете семян сорняков зеленые коробочки монохории и всех видов камыша считаются каждую за одно семя

семена (за исключением клещей), не более:									
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	0	20			
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 4 – 15,0. 3. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлических бункеры и емкости силосного типа – 13,0. 4. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,0.							
<b>8. РОЖЬ ОЗИМАЯ, РОЖЬ ЯРОВАЯ</b>									
Требования к сортавым качествам семян									
Сортовая чистота, не менее	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	При апробации принадлежности к сорту подтверждается документами о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений на высеянные семена, а принадлежность к сорту сортовых посевов устанавливается по количеству лет репродукцирования сортовых семян

	проценты	Требования к посевным качествам семян				на основании документов о сортовых качествах высеянных семян, по которым можно определить поколение (репродукцию) после получения семян элиты
		99	99	98	97	
Поражение посева головней (твердой и стеблевой (в сумме), не более	проценты	0	0	0,3	0,5	
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97	
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	
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	не установлено	не установлено	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002	
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,03	0,05	0,07	

Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100
Влажность, не более	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100
		1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян озимой ржи, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости silосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.			
<b>9. ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ, ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ</b>					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,5	99,2	98,0	95,0
Поражение посева головней (пыльная и твердая (в сумме), не более	проценты	0,0	0,1	0,3	0,5
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	50	200
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	25	70
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	0	0
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002

Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05	
Содержание галлов пшеничной нематоды, не более	штук/кг	0	0	0	0	
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В Климатической зоне 1 – 14,0.  2. В Климатической зоне 2 – 15,0.  3. В Климатической зоне 3 – 15,5.  4. В Климатической зоне 4 – 16,0.  5. Влажность семян озимого тритикале, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0.  6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.  7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				
<b>10. ЧЕЧЕВИЦА</b>						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	98,0	95,0	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99,0	99,0	98,5	98,0	
Содержание семян плоскосемянной вики, не более	проценты	0	0	0	1	
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	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	

клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 14,0. 3. В Климатической зоне 3 – 14,5. 4. В Климатической зоне 4 – 15,0. 5. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлических бункеры и емкости силосного типа – 14,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,0.			
<b>11. ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ, ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ</b>					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98,0	95,0
Поражение посева головней (пыльной/твердой), не более	проценты	0/0	0,1/0	0,3/0,3	0,5/0,5
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	2	2	не установлено	не установлено
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
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20



Примесь головневых образований (головневые комочки и их части), не более	проценты	0	0	0,002	0,002	
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В Климатической зоне 1 – 14,0.  2. В Климатической зоне 2 – 15,0.  3. В Климатической зоне 3 – 15,5.  4. В Климатической зоне 4 – 16,0.  5. Влажность семян озимого ячменя, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0.  6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости silосного типа – 14,0.  7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				

## II. Требования к сортовым и посевным качествам семян кукурузы (самоопыленные линии, сорта и гибридные популяции)

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
Требования к сортавым качествам семян						
Сортовая типичность	проценты	99,5 – 100 (при полевой апробации)	99,5 – 100 (при полевой апробации)	98 – 100 (для самоопыленных линий при полевой апробации)	98 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	
		100	100			

		(при амбарной апробации)	(при амбарной апробации)	99 – 100 (для самоопыленных линий при амбарной апробации) 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации) 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	при полевой апробации) 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	
Содержание всхожих семян, не более	штук/100 початков	Для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций: 20 (при полевой апробации), 0 (при амбарной апробации)	Для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций: 20 (при полевой апробации), 10 (при амбарной апробации)	50 (для самоопыленных линий при полевой апробации) 30 (для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций при амбарной апробации), 100 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации)	300 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации), 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	
Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью в сумме на 100 початков при амбарной апробации, не более	штук	300	300	500	500	
Требования к посевным качествам семян						

Чистота семян, не менее	проценты	99	98 (для самоопыленных линий), 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	98 (для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций)	98 (для сортов и гибридных популяций)	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	0	0	0
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	0
Клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Всхожесть	проценты	90 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	90 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	87 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	90 (для сортов и гибридных популяций)	
Влажность, не более	проценты	14	14	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 ЭС1	второе поколение ЭС2 (только для отцовских форм)	
<b>1. ГИБРИДЫ – РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ</b>				
Требования к сортовым качествам семян				
Сортовая типичность	проценты	98 – 100 (при полевой апробации), 99 – 100 (при амбарной апробации)	98 – 100 (при полевой апробации), 99 – 100 (при амбарной апробации)	
Содержание ксенийных зерен, не более	штук/100 початков	50 (при полевой апробации), 30 (при амбарной апробации)	400 (при полевой апробации), 200 (при амбарной апробации)	
Требования к посевным качествам семян				
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	
клевшей, не более	штук/кг	0	0	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	

Влажность, не более	проценты	14	14
---------------------	----------	----	----

### III.1. Требования к сортовым и посевным качествам семян товарного назначения гибридов кукурузы (гибридов первого поколения)

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков для гибридов товарного назначения (первое поколение репродукционных семян производства товарной продукции)	Исключения
<b>2. СЕМЕНА ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>			
Требования к сортовым качествам семян (по данным амбарной апробации)			
Сортовая типичность	проценты	98 – 100	
Содержание ксенитных зерен, не более	штук/100 початков	600	
Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью при амбарной апробации, не более	штук/100 початков	500	
Требования к посевным качествам семян (РСт)			
Чистота семян, не менее	проценты	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	
клевей, не более	штук/кг	20	
Всхожесть	проценты	90 – 100	
Влажность, не более	проценты	14	

### III. Требования к сортам 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 семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
<b>3. СОРТА И ГИБРИДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ</b>						
Требования к сортам						
Сортовая типичность	проценты	99,5 – 100 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	99,5 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	99 – 100 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	98 – 100 (при полевой апробации), 99 (при амбарной апробации)	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	0	0	
Содержание ксеиновых зерен, не более	штук/100 початков	20 (при полевой апробации), 0 (при амбарной апробации)	20 (при полевой апробации), 10 (при амбарной апробации)	100 (при полевой апробации), 30 (при амбарной апробации)	300 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	

Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью в сумме на 100 початков при амбарной апробации, не более	штук	300	300	500	500	
	проценты	92 – 100 (87,0)	92 – 100 (87,0)	92 – 100 (87,0)	90 – 100 (85,5)	
Всхожесть (Климатическая зона 4)	проценты	14	14	14	14	
Влажность, не более	проценты					

#### 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 семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая типичность	проценты	99,8 – 100	99,8 – 100	98,0 – 100	98,0 – 100	
Панцирность	проценты	98 – 100	98 – 100	97 – 100	97 – 100	
Масса 1000 семян сортов, высеваемых:	грамм					
в Климатической зоне I (кроме Саратовской и Волгоградской областей);		не менее 60	не менее 60	не менее 60	не менее 60	
в остальных Климатических зонах,		не менее 50	не менее 50	не менее 50	не менее 50	

а также в Саратовской и Волгоградской областях	Требования к посевным качествам семян				
	99	99	98	98	98
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	98
Содержание облученных семян, не более	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 растений, не более	штук/кг	2	2	5	5
Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не более	проценты	0,00	0,08	0,08	0,08
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
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	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений	Исключения



И посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
					99,8 – 100
1. РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ ПРОСТЫХ ГИБРИДОВ (ЛИНИИ)					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая типичность	проценты	99,8 – 100	98,8 – 100	98,0 – 100	не установлено
Панцирность (только для материнских форм)	проценты	98 – 100	98 – 100	97 – 100	не установлено
Степень стерильности (только для материнских форм)	проценты	98 – 100	98 – 100	95 – 100	не установлено
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	98	97	97	не установлено
Содержание облущенных семян	проценты	0 – 1	0 – 2	0 – 3	не установлено
Содержание семян других растений, не более	штук/кг	8	15	15	не установлено
В том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	5	не установлено
Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не более	проценты	0,00	0,08	0,08	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	0	0	не установлено
Клещей, не более	штук/кг	0	0	0	не установлено