

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

Приказ · № 246 · от 08.05.2024 · Министерство сельского хозяйства · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 78385
от 31 мая 2024 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

8 мая 2024 г. № 246

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 , приказываю:

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

Приложение № 1
к приказу Минсельхоза России
от 8 мая 2024 г. № 246

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) Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)

1. ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менее проценты 99,799,79895

Видовая примесь (пелюшка), не более проценты 000,51

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее проценты 99999897

Содержание трудноотделимых примесей (пелюшка), не более проценты 000,51

В семенах, высеваемых на кормовые цели, примесь пелюшки не учитывается

Содержание семян других растений, не более: штук/кг 352030

в том числе сорных растений, не более: штук/кг 0035

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена: штук/кг 0000

(за исключением клещей), не более: штук/кг 00020

клещей, не более

гороховой зерновки (брухус), не более: штук/кг 10101010

Всхожесть: проценты 92 - 100 92 - 100 92 - 100 87 - 100

Влажность, не более проценты

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.

2. В областях Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Пензенская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Ульяновская (далее - Климатическая зона 2) - 15,0.

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.

4. В субъектах Российской Федерации, не указанных в пунктах 1 - 3 настоящих Требований (далее - Климатическая зона 4) - 16,0.

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 16,0.

2. ГРЕЧИХА

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менее проценты не установлено не установлено не установлено не установлено

При апробации принадлежность 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 репродукции 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 менеепроценты9998,59897

Содержание обрубленных зерен, не болеепроценты3555

Содержание семян других растений,
не более:штук/кг1520100120

в том числе сорных растений,
не болеештук/кг8106080

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей),
не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10092 - 10087 - 100

Влажность, не болеепроценты

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.

3. НУТ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,899,89895

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты999998,598

Содержание семян других растений,
не более:штук/кг351520

в том числе сорных растений, не болеештук/кг00023

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена
(за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10090 - 10085 - 100

Влажность, не болеепроценты14141414

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.

4. ОВЕС ЯРОВОЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,799,79895

Поражение посева головней (пыльная и покрытая (в сумме), не болеепроценты0,00,10,30,5

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание обрубленных зерен, не болеепроценты2235

Содержание семян других растений, не более:штук/кг81080300

в том числе сорных растений, не болеештук/кг352070

Содержание семян овсюга, не болеештук/кг33не установлено не установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Примесь головневых образований (головневые колоски), не болеепроценты000 - 0,0020 - 0,002

Примесь склеротий спорыньи, не болеепроценты00 - 0,010 - 0,030 - 0,05

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10092 - 10087 - 100

Влажность, не болеепроценты

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, 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 16,0.

5. ПРОСО ПОСЕВНОЕ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,899,899,598

Поражение посева головней обыкновенной, не болеепроценты000,10,3

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты9998,59897

Содержание обрубленных зерен, не болеепроценты35810

Содержание семян других растений, не более:штук/кг1630150200

в том числе сорных растений, не болеештук/кг1020100150

Содержание семян овсюга, не болеештук/кг004не установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10092 - 10085 - 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, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа - 13,0.

6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 15,5.

6. ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,799,798,095,0

Поражение посева головней (пыльная/твердая), не болеепроценты0/00,1/00,3/0,10,5/0,3

Примесь растений мягкой пшеницы

в числе сортовой примеси твердой пшеницы не должна превышать

в посевах:проценты0,10,10,51

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание семян других растений,
не более:штук/кг81040200

в том числе сорных растений, не болеештук/кг352070

Содержание семян овсюга, не болеештук/кг00не установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена

(за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Примесь головневых образований (головневые мешочки), не болеепроценты000,0020,002

Примесь склеротий спорыньи, не болеепроценты00,010,030,05

Содержание галлов пшеничной нематоды, не болеештук/кг0000

Всхожестьпроценты92

(для твердой пшеницы - 90)92

(для твердой пшеницы - 90)92

(для твердой пшеницы - 90)87

(для твердой пшеницы - 85)

Влажность, не болеепроценты

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 металлические бункеры и емкости силосного типа - 14,0.

7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 16,0.

7. РИС

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,899,598,097,0

Поражение посева головней и рисовым афеленхом, не болеепроценты00не установлено
установлено

Содержание краснозерных форм,
не болеепроценты000,51,0

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание обрубленных зерен, не болеепроценты1123

Содержание семян сорных растений,
не болеештук/кг81050100

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

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена
(за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10090 - 10085 - 100

Влажность, не болеепроценты

1. В Климатической зоне 1 - 14,0.

2. В Климатической зоне 4 - 15,0.

3. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа - 13,0.

4. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 15,0.

8. РОЖЬ ОЗИМАЯ, РОЖЬ ЯРОВАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроцентыне установленоне установленоне установленоне установлено
При апробации принадлежность 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 репродукции
сортовых семян на основании документов о показателях сортовых качеств высеянных семян, по
которым можно определить поколение (репродукцию) после получения семян элиты

Поражение посева головней
(твердой и стеблевой (в сумме), не болеепроценты000,30,5

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание семян других растений,
не более:штук/кг81060200

в том числе сорных растений, не более:штук/кг353070

Содержание семян овсяга, не более:штук/кг00не установленоне установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена
(за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не более:штук/кг00020

Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более:проценты000,0020,002

Примесь склеротий спорыньи, не более:проценты00,030,050,07

Всхожесть:проценты92 - 10092 - 10092 - 10087 - 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 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 силосного типа - 14,0.

7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 16,0.

9. ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ, ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менее:проценты99,599,298,095,0

Поражение посева головней (пыльная и твердая (в сумме), не более:проценты0,00,10,30,5

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее:проценты99999897

Содержание семян других растений, не более:штук/кг81050200

в том числе сорных растений, не более:штук/кг352570

Содержание семян овсяга, не более:штук/кг0000

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не
более:штук/кг0000

клещей, не более:штук/кг00020

Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более:проценты000,0020,002

Примесь склеротий спорыньи, не более:проценты00,010,030,05

Содержание галлов пшеничной нематоды, не более:штук/кг0000

Всхожесть:проценты90 - 10090 - 10090 - 10085 - 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 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.

10. ЧЕЧЕВИЦА

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,899,898,095,0

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99,099,098,598,0

Содержание семян плоскосемянной вики, не болеепроценты0001

Содержание семян других растений, не более:штук/кг463040

в том числе сорных растений, не болеештук/кг00810

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10092 - 10087 - 100

Влажность, не болеепроценты

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 металлические бункеры и емкости силосного типа - 14,0.

6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 15,0.

11. ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ, ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты99,799,798,095,0

Поражение посева головней (пыльной/твердой), не болеепроценты0/00,1/00,3/0,30,5/0,5

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание обрубленных зерен,
не болеепроценты22не установлено не установлено

Содержание семян других растений,
не более:штук/кг81080300

в том числе сорных растений, не болеештук/кг352070

Содержание семян овсюга, не болеештук/кг00не установлено не установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Примесь головневых образований (головневые комочки и их части), не болеепроценты000,0020,002

Примесь склеротий спорыньи, не болеепроценты00,010,030,05

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10092 - 10087 - 100

Влажность, не болеепроценты

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 силосного типа - 14,0.

7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 16,0.

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных

растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

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 типичностьпроценты99,5 - 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
при полевой апробации)

100

(при амбарной апробации)100

(при амбарной апробации)

99 - 100

(для самоопыленных линий при амбарной апробации)

99 - 100

(для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)

99 - 100

(для сортов и гибридных популяций при полевой апробации)

100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)

Содержание ксенийных зерен, не болеештук/100 початковДля 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/кг300300500500

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее:проценты9998

(для самоопыленных линий),98

(для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций)98 (для сортов и гибридных популяций)

99 - 100 (для сортов и гибридных популяций)

Содержание семян других растений, не более:проценты0000

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не более:штук/кг00020

Всхожесть:проценты90 - 100

(для самоопыленных линий),90 - 100

(для самоопыленных линий),87 - 100

(для самоопыленных линий),90

(для сортов и гибридных популяций)

92 - 100 (для сортов и гибридных популяций)92 - 100 (для сортов и гибридных популяций)92 - 100

(для сортов и гибридных популяций)

Влажность, не более:проценты14141414

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных

растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных

растенийИсключения

первое поколение ЭС1второе поколение ЭС2

(только для отцовских форм)

1. ГИБРИДЫ - РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая типичность:проценты98 - 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 початков50 (при полевой апробации), 30 (при амбарной апробации)400 (при полевой апробации), 200 (при амбарной апробации)

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее:проценты9898

Содержание семян других растений, не более:проценты00

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг00

клещей, не более:штук/кг00

Всхожесть:проценты92 - 10092 - 100

Влажность, не болеепроценты1414

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков для гибридов товарного назначения (первое поколение репродукционных семян производства товарной продукции)Исключения

2. СЕМЕНА ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Требования к сортовым качествам семян (по данным амбарной апробации)

Сортовая типичностьпроценты98 - 100

Содержание ксенийных зерен, не болеештук/100 початков600

Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью при амбарной апробации, не болеештук/100 початков500

Требования к посевным качествам семян (РСт)

Чистота семян, не менеепроценты98

Содержание семян других растений, не болеепроценты0

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не болеештук/кг0

клещей, не болеештук/кг20

Всхожестьпроценты90 - 100

Влажность, не болеепроценты14

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

Оригинальные семена (ОС)Элитные семена (семена элиты) (ЭС)Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)

3. СОРТА И ГИБРИДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая типичность

проценты99,5 - 100 (при полевой апробации),

100 (при амбарной апробации)99,5 (при полевой апробации),

100 (при амбарной 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 болеепроценты0000

Содержание ксенийных зерен, не болеештук/100 початков20 (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 болеештук300300500500

Всхожесть

(Климатическая зона 4)

проценты92 - 100

(87,0)92 - 100

(87,0)92 - 100

(87,0)90 - 100

(85,5)

Влажность, не более

проценты14141414

IV. Требования к сортовым и посевным качествам семян сортов подсолнечника

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

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 типичностьпроценты99,8 - 10099,8 - 10098,0 - 10098,0 - 100

Панцирностьпроценты98 - 10098 - 10097 - 10097 - 100

Масса 1000 семян сортов, высеваемых:грамм

в Климатической зоне 1 (кроме Саратовской и Волгоградской областей);не менее 60не менее 60не менее 60не менее 60

в остальных Климатических зонах, а также в Саратовской и Волгоградской областяхне менее 50не менее 50не менее 50не менее 50

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999898

Содержание облученных семян, не болеепроценты0 - 10 - 10 - 20 - 2

Содержание семян других растений, не болеештук/кг351515

в том числе сорных растений, не болеештук/кг2255

Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не болеепроценты0,000,080,080,08

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не болеештук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10085 - 10085 - 100

Влажность, не болеепроценты10101010

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

Оригинальные семена (ОС)Элитные семена (семена элиты) (ЭС)Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)

1. РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ ПРОСТЫХ ГИБРИДОВ (ЛИНИИ)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая типичностьпроценты99,8 - 10098,8 - 10098,0 - 100не установлено

Панцирность (только для материнских форм)проценты98 - 10098 - 10097 - 100не установлено

Степень стерильности (только для материнских форм)проценты98 - 10098 - 10095 - 100не установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты989797не установлено

Содержание облученных семянпроценты0 - 10 - 20 - 3не установлено

Содержание семян других растений, не болеештук/кг81515не установлено

в том числе сорных растений, не болеештук/кг355не установлено

Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не болеепроценты0,000,080,08не установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не болеештук/кг000не установлено

клещей, не болеештук/кг000не установлено

Всхожестьпроценты85 - 10085 - 10082 - 100не установлено

Влажность, не болеепроценты101010не установлено

2. МАТЕРИНСКИЕ ФОРМЫ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ (ПРОСТЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая типичностьпроцентыне установлено98,8 - 100не установленоне установлено

Панцирность, не менеепроцентыне установлено98 - 100не установленоне установлено

Степень стерильности, не менеепроцентыне установлено95не установленоне установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроцентыне установлено97не установленоне установлено

Содержание облученных семянпроцентыне установлено0 - 3не установленоне установлено

Содержание семян других растений, не болеештук/кгне установлено15не установленоне установлено

в том числе сорных растений, не болеештук/кгне установлено5не установленоне установлено

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не более:штук/кгне установлено0не установленоне установлено

Всхожестьпроцентыне установлено85 - 100не установленоне установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено10не установленоне установлено

3. ГИБРИДЫ ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ПЕРВОЕ ПОКОЛЕНИЕ)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая типичность

процентыне установленоне установленоне установлено98 - 100

Панцирность (только для материнских форм)

процентыне установленоне установленоне установлено97 - 100

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менее

процентыне установленоне установленоне установлено98

Содержание облученных семян

процентыне установленоне установленоне установлено0 - 3

Содержание семян других растений, не более:

штук/кгне установленоне установленоне установлено15

в том числе сорных растений, не более

штук/кгне установленоне установленоне установлено5

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:

штук/кгне установленоне установленоне установлено0

клещей, не более

штук/кгне установленоне установленоне установлено20

Всхожесть

процентыне установленоне установленоне установлено85 - 100

Влажность, не более

процентыне установленоне установленоне установлено10

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

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

Оригинальные семена (ОС)Элитные семена (семена элиты) (ЭС)Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)

1. СОЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичностьпроценты99,5 - 10099,5 - 10098,5 - 10098,0 - 100

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты98989695

Содержание семян других растений, не более:штук/кг10101525

в том числе сорных растений, не болеештук/кг55815

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты87 - 10087 - 10082 - 10080 - 100

Влажность, не болеепроценты14141414

2. РАПС ЯРОВОЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты99,899,697,097,0

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты97979696

Содержание семян других растений, не более;штук/кг400400520520

в том числе сорных, не болеештук/кг120120320320

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не болеештук/кг0000

клещей, не более

штук/кг00020

Всхожесть

проценты85 - 10085 - 10080 - 10080 - 100,

для Климатической зоны 4 значение на 3% ниже

Влажность, не более

проценты10101010

3. РАПС ОЗИМЫЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты99,699,697,097,0

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты98989696

Содержание семян других растений, не более:штук/кг120120400400

в том числе сорных растений, не болеештук/кг8080280280

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более;штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10085 - 10085 - 100

Влажность, не болеепроценты12121212

4. ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты1001009590

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999897

Содержание семян других растений, не более:штук/кг3403409001760

в том числе сорных растений, не болеештук/кг3203208601700

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты92 - 10092 - 10085 - 10080 - 100

Влажность, не болеепроценты12121212

Содержание семян основной культуры, зараженных болезнями (в сумме), не болеепроценты15152030

5. ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты99,699,69897

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты98989796

Содержание семян других растений, не более:штук/кг2002005501550

в том числе сорных растений, не болеештук/кг1501505001500

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10085 - 10080 - 100

Всхожесть семян желтосемянных форм на 3% ниже

Влажность, не болеепроценты12121212

Содержание семян основной культуры, зараженных фузариозом (фузариозных семян), не болеепроценты0023

6. МАК МАСЛИЧНЫЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты1001009795

В посевах ОС и ЭС мака масличного допускается наличие иных сортов, отличных от основного сорта, не более 0,4%

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты99999896

Содержание семян других растений, не более:штук/кг001001500

в том числе сорных растений, не болеештук/кг00801000

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10085 - 10080 - 100

Влажность, не болеепроценты10101010

7. КОНОПЛЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менеепроценты99,5999590

Сортовая типичность питомников размножения и испытания потомств - не менее 100%, простых гибридов - 99,5%, гибридов возвратного скрещивания - 99%, семян однодомной конопли категории РСт - 75%

Поражение посевов заразой, не болеепроценты0000

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты98989796

Содержание семян других растений, не более:штук/кг7575150200

в том числе сорных растений, не болеештук/кг5050100150

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

личинок конопляной листовёртки, не болеештук/кг0004

Всхожестьпроценты90 - 10090 - 10080 - 10070 - 100

Всхожесть для сортов среднерусской коноплипроценты90 - 10090 - 10085 - 10075 - 100

Влажность, не болеепроценты13131313

8. РЫЖИК ОЗИМЫЙ, РЫЖИК ЯРОВОЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота или типичность, не менее
проценты99,699,6не установлено96

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты9898не установлено92

Содержание семян других растений, не более:штук/кг800800не установлено1000

в том числе сорных растений, не болеештук/кг200200не установлено800

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:штук/кг0000

клещей, не болеештук/кг00020

Всхожестьпроценты85 - 10085 - 100не установлено85 - 100

Влажность, не болеепроценты1313не установлено13

VII. Требования к сортовым и посевным качествам семян свеклы сахарной

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений

Оригинальные (суперэлитные семена 1)Элитные (семена элиты)Репродукционные

СортСортСорт

заготавливаемыекалиброванныезаготавливаемыеКалиброванныезаготавливаемыекалиброванныеинкрустированные/дражированные

Сортовая чистота, не менеепроценты94989498949899/99

Чистота семян, не менеепроценты94989498949898/99

Доброкачественностьпроценты90 - 100не установлено85 - 100не установлено88 - 100не
установленоне установлено

Выравненность при определении на сите с диаметром ячейки не менее 0,5 мм (1,0 мм)процентыне
установлено85 - 100не установлено85 - 100не установлено80 - 10090 - 100

Одноростковость, не менеепроцентыне установлено95 - 100не установлено95 - 100не установлено95
- 10095 - 100

Односемянность, не менеепроценты92 - 100не установлено92 - 100не установлено92 - 100не
установленоне установлено

Всхожестьпроценты70 - 10080 - 10075 - 10080 - 10075 - 10080 - 10092 - 100

Влажность, не болеепроценты15,014,515,0014,515,014,514,0

Компоненты гибридовКомпоненты гибридовГибридные семена сельскохозяйственных растений
первого поколения

Мужскостерильная форма растений, формирующая стерильную пыльцу и используемая в качестве
материнского компонента при скрещиваниях (далее - МС - форма)Линии, которые при скрещивании с
МС-формой дают потомство со стерильной пылью (О-тип)Линия, являющаяся одним из
компонентов скрещивания при получении гибридов, пыльца которой участвует в оплодотворении
(далее - ОП отцовская линия)МС-формаОП

заготавливаемыекалиброванныезаготавливаемыекалиброванныезаготавливаемыекалиброванныезаготавли
емыекалиброванныезаготавливаемыекалиброванныезаготавливаемыекалиброванныеинкрустированные/
дражированные

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота, не менеепроценты9498949894989498949899

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян, не менеепроценты9498949894989498949898/99

Доброкачественностьпроценты85 - 100не установлено85 - 100не установлено85 - 100не
установлено85 - 100не установлено85 - 100не установлено88 - 100не установленоне установлено

Выравненностьпроцентыне установлено85 - 100не установлено85 - 100не установлено85 - 100не
установлено85 - 100не установлено85 - 100не установлено80 - 10080 - 100 /90 - 100

Одноростковостьпроцентыне установлено98 - 100не установлено98 - 100не установленоне
установленоне установлено96 - 100не установленоне установлено95 - 10095 - 100/ 95
- 100

Односемянностьпроценты96 - 100не установлено96 - 100не установленоне установленоне
установлено96 - 100не установленоне установлено85 - 100не установленоне
установлено

Всхожестьпроценты65 - 10080 - 10065 - 10080 - 10080 - 10085 - 10065 - 10080 - 10080 - 10085 - 10085 -
100не установленоне менее 92

Влажность, не болеепроценты15,014,515,014,515,014,515,014,515,014,514,0

1 Перечень подкатегорий оригинальных семян, утвержденный федеральным органом

исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области семеноводства сельскохозяйственных растений, в соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ "О семеноводстве".

VIII. Требования к сортовым и посевным качествам семян овощных, бахчевых культур и капусты белокочанной 2

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растенийЕдиница измеренияЗначения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растенийИсключения

Оригинальные семена (ОС)Элитные семена (семена элиты) (ЭС)Репродукционные семена первого поколениявторого поколениятретьего и последующих поколений

1. КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено98 - 100 (для семенных целей)85 - 100 (для производства товарной продукции)

98 - 100 (для семенных целей)

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примесипроцентыне установлено00 - 3 (для производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Сортовая чистота родительских форм гибридов, не менеепроцентыне установлено100не установлено

Уровень гибридности (для гибридов)процентыне установленоне установлено95 - 100не установленоне установлено

Примесь родительских линийпроцентыне установленоне установлено0 - 5не установленоне установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено98 - 100

(для семенных целей)95 - 100

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,5

(для семенных целей)0 - 1

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

в том числе сорных растений, не болеепроцентыне установлено0,2

(для семенных целей)0,5

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Всхожестьпроцентыне установлено85 - 100

(для семенных целей)70 - 100

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено9

(для семенных целей)9

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

2. ОГУРЕЦ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено98 - 100 (для семенных целей)90 - 100 (для производства товарной продукции)
98 - 100 (для семенных целей)

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси для сортапроцентыне установлено00 - 2 (для производства товарной продукции)
0 (для семенных целей)

Сортовая чистота для родительских форм гибридовпроцентыне установлено100

Уровень гибридности (для гибридов)процентыне установленоне установлено95 - 100не установленоне установлено

Примесь родительских линийпроцентыне установленоне установлено0 - 5не установленоне установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено99 - 100
(для семенных целей)99 - 100
(для семенных целей)
96 - 100 (для производства товарной продукции)96 - 100
(для производства товарной продукции)не установлено

Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено99,5 - 100
(для семенных целей)99,5 - 100
(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Содержание семян других видов растений:процентыне установлено0 - 0,1 (для семенных целей)0 - 0,1
(для семенных целей)
0 - 0,2
(для производства товарной продукции)0 - 0,2
(для производства товарной продукции)не установлено

в том числе сорных растений, не более
процентыне установлено0
(для семенных целей)0
(для семенных целей)
0,1
(для производства товарной продукции)0,1
(для производства товарной продукции)не установлено

Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)
процентыне установлено00не установленоне установлено

Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более
процентыне установлено0,50,5 (для РС 1 и гибридов первого поколения для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Всхожестьпроцентыне установлено90 - 100 (для семенных целей)90 - 100 (для семенных целей)
70 - 100
(для производства товарной продукции)70 - 100
(для производства товарной продукции)не установлено

Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено95 - 100 (для

семенных целей)85 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено101010

(для производства товарной продукции)не установлено

Влажность (для сортов и гибридов защищенного грунта), не болеепроцентыне установлено88не установлено

3. ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено97 - 100 (для производства товарной продукции),

99 - 100 (для семенных целей)96 - 100 (для производства товарной продукции)

99 - 100 (для семенных целей)

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примесипроцентыне установлено00 - 1 (для производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Сортовая чистота родительских форм гибридовпроцентыне установлено100не установлено

Уровень гибридности (для гибридов)процентыне установлено98 - 100не

установлено

Примесь материнской линии в гибридных семенах первого поколения), не болеепроцентыне установлено0 - 2не установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено98 - 100

(для семенных целей)95 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Чистота семян (для сортов защищенного грунта)процентыне установлено100

(для семенных целей)99 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Чистота семян (для гибридов защищенного грунта)процентыне установлено99,5 - 100не установлено

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,2 (для семенных целей)0 - 0,5

(для производства товарной продукции)не установлено

в том числе сорных растений, не болеепроцентыне установлено0

(для семенных целей)0,2

(для производства товарной продукции)не установлено

Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено00не установлено

Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не болеепроцентыне установлено01,0

(для сортов),

0,5 (для гибридов первого поколения)не установлено

Всхожестьпроцентыне установлено80 - 100 (для семенных целей)60 - 100
(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено90 - 100 (для семенных целей)85 - 100 (для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено1111не установленоне установлено

Влажность (для сортов и гибридов защищенного грунта), не болеепроцентыне установлено99не установленоне установлено

4. ТОМАТ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено98 - 100

(для производства товарной продукции)

99 - 100

(для семенных целей)97 - 100 (для производства товарной продукции)

99 - 100 (для семенных целей)

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примесипроцентыне установлено00 - 1 (для производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Сортовая чистота родительских форм гибридовпроцентыне установлено100не установлено

Уровень гибридности (для гибридов)процентыне установленоне установлено98 - 100не установленоне установлено

Примесь материнской линии в гибридных семенах первого поколения, не болеепроцентыне установленоне установлено0 - 2не установленоне установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено98 - 100

(для семенных целей)96 - 100

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено99 - 100 (для семенных целей)99 - 100 (для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,2 (для семенных целей)0 - 0,5

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

в том числе сорных растенийне установлено0

(для семенных целей)0 - 0,2

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено00не установленоне установлено

Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не болеепроцентыне установлено11не установленоне установлено

Всхожестьпроцентыне установлено85 - 100 (для семенных целей)65 - 100

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)процентыне установлено95 - 100 (для семенных целей)85 - 100

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено11

(для семенных целей)11

(для производства товарной продукции)не установленоне установлено

Влажность, не более (для сортов и гибридов

защищенного грунта)процентыне установлено9 (для семенных целей)9 (для производства товарной продукции)не установленоне установлено

5. МОРКОВЬ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено96 - 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 примесипроцентыне установлено00 - 2 (для производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Сортовая чистота родительских форм гибридовпроцентыне установлено100не установлено

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено95 - 100

(для семенных целей)95 - 100

(для семенных целей)

90 - 100 (для производства товарной продукции)90 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,5 (для семенных целей)0 - 0,5 (для семенных целей)

0 - 1 (для производства товарной продукции)0 - 1 (для производства товарной продукции)не установлено

в том числе сорных растенийПроцентыне установлено0 - 0,2 (для семенных целей)0 - 0,2 (для семенных целей) 0 - 0,4 (для производства товарной продукции)0 - 0,4

(для производства товарной продукции)не установлено

Всхожестьпроцентыне установлено70 - 100 (для семенных целей)70 - 100 (для семенных целей)

55 - 100 (для производства товарной продукции)55 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено101010

(для производства товарной продукции)не установлено

6. ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено95 - 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 примесипроцентыне установлено00 - 2 (для

производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено99 - 100

(для семенных целей)99 - 100

(для семенных целей)

95 - 100

(для производства товарной продукции)95 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,2 (для семенных

целей)0 - 0,2 (для семенных целей)

0 - 0,5 (для производства товарной продукции)0 - 0,5

(для производства товарной продукции)не установлено

в том числе сорных растенийпроцентыне установлено0 - 0,1 (для семенных целей)0 - 0,1 (для

семенных целей)

0 - 0,3 (для производства товарной продукции)0 - 0,3

(для производства товарной продукции)не установлено

Всхожестьпроцентыне установлено80 - 100 (для семенных целей)80 - 100 (для семенных целей)

60 - 100

(для производства товарной продукции)60 - 100

(для производства товарной продукции)не установлено

Влажность, не болеепроцентыне установлено111111

(для производства товарной продукции)не установлено

7. ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистотапроцентыне установлено99 - 100

(для производства товарной продукции)

99,8 - 100

(для семенных целей)97 - 100 (для производства товарной продукции)

99,8 - 100 (для семенных целей)

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примесипроцентыне установлено00 - 3 (для

производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Требования к посевным качествам семян

Чистота семянпроцентыне установлено99 - 100 (для семенных целей)99 - 100

(для семенных целей)

98 - 100

(для производства товарной продукции)99 - 100

(для семенных целей)

98 - 100

(для производства товарной продукции)98 - 100

(для производства

товарной продукции)

Содержание семян других видов растений, всего:процентыне установлено0 - 0,2 (для семенных

целей) 0 - 0,2 (для семенных целей)

0 - 0,4 (для производства товарной продукции) 0 - 0,2 (для семенных целей)

0 - 0,4 (для производства товарной продукции) 0 - 0,4

(для производства товарной продукции)

в том числе сорных растений проценты не установлено 0 - 0,1 (для семенных целей) 0 - 0,1 (для семенных целей)

0 - 0,2 (для производства товарной продукции) 0 - 0,1 (для семенных целей)

0 - 0,2 (для производства товарной продукции) 0 - 0,2 (для производства товарной продукции)

Всхожесть проценты не установлено 90 - 100 (для семенных целей) 90 - 100 (для семенных целей)

80 - 100 (для производства товарной продукции) 90 - 100 (для семенных целей)

80 - 100 (для производства товарной продукции) 80 - 100 (для производства товарной продукции)

Влажность, не более проценты не установлено 14

(для семенных целей) 14

(для семенных целей)

14 (для производства товарной продукции) 14

(для семенных целей)

14 (для производства товарной продукции) не установлено

8. СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота для сорта проценты не установлено 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 в числе общей примеси проценты не установлено 0 - 2 (для производства товарной продукции)

0 (для семенных целей)

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян проценты не установлено 97 - 100

(для семенных целей) 97 - 100

(для семенных целей)

94 - 100 (для производства товарной продукции) не установлено (для семенных целей)

94 - 100 (для производства товарной продукции) не установлено

В семенах односторонней столовой свеклы допускается не более 15% примеси семян многосторонней столовой свеклы

Содержание семян других видов растений, всего: проценты не установлено 0 - 0,5 (для семенных целей) 0 - 0,5 (для семенных целей)

0 - 1 (для производства товарной продукции) не установлено (для семенных целей)

0 - 1 (для производства товарной продукции) не установлено

в том числе сорных растений проценты не установлено 0 - 0,2 (для семенных целей) 0 - 0,2 (для семенных целей)

0 - 0,5

(для производства товарной продукции) не установлено (для семенных целей)

0 - 0,5

(для производства товарной продукции) не установлено

Всхожесть проценты не установлено 80 - 100 (для семенных целей) 80 - 100 (для семенных целей)

60 - 100

(для производства товарной продукции) не установлено (для семенных целей)

60 - 100

(для производства товарной продукции) не установлено

Влажность, не более проценты не установлено 14

(для семенных целей) 14 (для семенных целей)

14

(для производства товарной продукции) не установлено (для семенных целей)

14

(для производства товарной продукции) не установлено

2 Сортовые и посевные качества оригинальных семян овощных культур оцениваются только при их поступлении в торговый оборот. Значения признаков сортовых и посевных качеств оригинальных семян овощных, бахчевых культур и капусты белокочанной определяются по элитным семенам.

IX. Требования к сортовым и посевным качествам исходного материала, оригинальных, элитных и репродукционных семян семенного картофеля

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений
Единица измерения
Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений
Примечание

Исходный материал (ИМ) Оригинальные семена (ОС) Элитные семена (ЭС), элита (Э) Репродукционные семена (первая и вторая репродукции семенного картофеля после элиты, не более чем шестое полевое поколение РС 1-2)

материал in vitro (микрорастения, микроклубни) микроклубни первое полевое поколение из микроклубней (ПП-1), супер-суперэлиты (ССЭ)

1. Допуски для посадок при апробационном осмотре, растений, не более

Другие сорта проценты 00000 - 0,5

Вирусные болезни проценты 000 - 0,50 - 10 - 2

Учитываются симптомы проявления только тяжелых форм мозаики (тирозиновый белковый комплекс (далее - YBK) и скручивания листьев картофеля (внутриклеточный сигнальный липидный комплекс (далее - ВСЛК)

Черная ножка *Dickeya/Pectobacterium* spp. проценты 00000 - 0,5

2. Допуски для партий, % клубней, не более

Размер клубней по наибольшему поперечному диаметру мм не установлено 9 - 60 28 - 60 28 - 60 28 - 60

Мокрая гниль (если она не вызвана *Synchytrium* e., *Clavibacter* m., *Ralstonia* s.) проценты 0000 - 10 - 1

Сухая гниль проценты 000,50 - 10 - 1

Парша (обыкновенная и сетчатая) проценты 00 - 0,50 - 50 - 50 - 5

В семенном материале всех категорий и в почве не допускается наличие инфекционных болезней и патогенов, являющихся карантинными объектами

Парша порошистая проценты 000 - 10 - 30 - 3

Учитываются симптомы проявления только тяжелых форм мозаики (YBK) и скручивания листьев картофеля (ВСЛК)

Ризоктониоз проценты 000 - 10 - 30 - 5

Клубень считается пораженным болезнью если площадь поверхности, пораженной паршой

обыкновенной, превышает 33,3% или более 1/3 поверхности, паршой сетчатой - 33,3%, паршой порошистой - 10%

Сморщенные клубни, (в т.ч. вследствие развития парши серебристой)проценты000 - 10 - 10 - 1

3. Зараженность растений (клубней) в пробе, по показателям лабораторного тестирования листовых и клубневых проб на вирусную и бактериальную инфекции, не более

Вирусные инфекциипроценты005 (0,5)-1 (для семян ПП-1)

10 (1) (для семян ССЭ)0 - 10

(для семян ЭС)0 - 15

Болезни и их возбудители:

мозаика обыкновенная

X-вирус картофеля (ХВК);

S-вирус картофеля (SBK);

мозаичное закручивание листьев

M-вирус картофеля (МВК);

мозаика морщинистая

Y-вирус картофеля (YBK);

мозаика полосчатая

Y-вирус картофеля (YBK);

скручивание листьев

вирус скручивания листьев картофеля (ВСКЛК)

В скобках указан максимальный допуск для YBK

Бактериальная инфекция "черная ножка" (*Dickeya/Pectobacterium* spp.)проценты0000 - 0,50 - 1

4. Технические требования

Наличие земли и посторонних примесейпроценты000 - 20 - 20 - 2

Растения семенного картофеля в посадках должны быть типичными по морфологическим признакам для данного сорта, выровненными по росту и развитию.

Наличие клубней, не отвечающих требованиям по размерупроценты000 - 30 - 30 - 3

Наличие клубней других ботанических сортовпроценты00000 - 0,5

Пластины листа должны быть с равномерной окраской, без признаков крапчатости, складчатости, скручивания или закручивания, гладкие или с характерной для сорта волнистостью.

Наличие клубней, пораженных кольцевой гнильюпроценты0000 - 0,30 - 0,5

Наличие клубней, пораженных стеблевой нематодойпроценты00000 - 0,5

Микрорастения в культуре *in vitro* должны быть зеленой окраски с хорошо развитой корневой системой и листовым аппаратом, с числом междоузлий не менее четырех.

Наличие клубней с железистой пятнистостью и потемнением мякоти (при поражении более 1/4 продольного разреза клубня)проценты000 - 50 - 50 - 5

Не допускается наличие переросших (с искривленными стеблями) растений, примесь других сортов, растений с признаками поражения вирусной и другой инфекции.

Наличие клубней с механическими повреждениями глубиной более 5 мм и длиной более 10 мм (порезы, вырывы, трещины, вмятины тканей клубней)проценты000 - 50 - 50 - 5

Клубни семенного картофеля должны быть здоровыми, целыми, с окрепшей кожурой, по форме и окраске типичными для соответствующего ботанического сорта, сухими, не проросшими (кроме

допусков при весенней реализации).

К сухим относят клубни без поверхностной влаги, кроме влаги от естественного испарения здоровых клубней. Конденсат на клубнях, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.

Наличие повреждений сельскохозяйственными вредителями без повреждения глазков (проволочником - более трех ходов, грызунами, хрущами и совками) в сумме проценты 000 - 20 - 20 - 2

Наличие клубней с признаками "удушья", подмороженных, с ожогами, уродливых, с израстаниями и легко обламываемыми ростками, разрезанных, раздавленных, с ободранной кожурой (более 1/4 поверхности клубня) проценты 0000,50 - 1

Наличие клубней с ростками при весенней реализации, не более мм не установлено 5555

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

1. Требования к сортовым качествам посадочного материала плодовых культур (яблоня и груша): сортовая чистота посадочного материала должна составлять 100%.

1.1. Требования к посадочному материалу плодовых культур (яблоня и груша):

а) требования к подвоям плодовых культур (яблоня и груша): Наименование показателя
Вегетативно размножаемый подвой
Семенной подвой

Характеристика и норма для товарных сортов
первооговторого
первооговторого

Внешний вид
Оводненность тканей в норме, листья удалены, наличие одного ствола и корневой системы

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: не установлено 5040

формы подвоев со слабым закреплением корней в почве 6050 не установлено

формы подвоев с хорошим закреплением корней в почве 6050 не установлено

Высота боковых разветвлений относительно корневой шейки, см, не менее не допускается 1515

Вызревание тканей Полное

Распускание почек Не допускается

Механические повреждения корневой системы, не более Не допускаются, кроме среза, образованного при отделении отводка
Допускаются отдельные царапины у 5% подвоев
Не допускаются
Допускаются
отдельные царапины у 5% подвоев

б) требования к корневой системе и надземной части подвоев плодовых культур (яблоня и груша): Единица измерений
Семенные подвои
Вегетативно размножаемые подвои
Примечание
первооговторого
первооговторого

Возраст лет 1 - 21 - 21 - 21 - 2

Диаметр ствола семенных подвоев измеряют на высоте 10 см от корневой шейки; диаметр ствола вегетативно размножаемых подвоев измеряют на высоте 25 см от базальной части отводка или черенка

Характер корневой системыРазветвленная, с хорошо развитой мочкойРазветвленная или
стержневая, покрытая мочкойТри яруса придаточных корней, не менееДва яруса придаточных
корней, не менее

Число корней диаметром более 2 мм, не менеештук3232

Зона корнеобразования, не менеесмОтсутствуетОтсутствует64

Диаметр ствола, не менеемм8,15,07,15,0

Длина корней, не менеесм2015105

в) требования к привитым подвоям плодовых культур (яблоня и груша):Наименование
показателяХарактеристика и норма для товарных сортов
первоговторого

Привой:

количество междоузлий, штук, не менее2

расположение привоя на подвое относительно апикальной части корневой системы (вегетативно
размножаемых подвоев), см, не менее1010

диаметр, мм, не менее75

состояние почекСостояние покоя, допустимо начало фазы зеленого конуса

побурение коры и камбия, процент от общего количества прививок, не более01

состояние защитного слоя, в том числе парафин, садовый варНенарушенный
у 100% прививокДопускается растрескивание парафина
у 10% прививок

Подвой, диаметр ствола, мм, не менее:

семенной подвой95

вегетативно размножаемый подвой7,15,0

Длина корней, см, не менее:

семенной подвой2015

вегетативно размножаемый подвой105

Количество скелетных разветвлений корней, штук, не менее:

семенной подвой32

вегетативно размножаемый подвойНе учитываетсяНе учитывается

Тип корневой системы:

вегетативно размножаемый подвой, не менееТри яруса придаточных корнейДва яруса придаточных
корней

семенной подвойРазветвленная,

с хорошо развитой мочкойРазветвленная или стержневая, покрытая мочкой

Побурение тканей коры на корнях,%, не более05

Наличие каллуса, не менееКруговой у 75% прививокКруговой у 50% прививок

Зазор между подвоем и привоем Не допускается Не допускается

Совмещение камбиальных слоев привоя и подвоя, не менее $\frac{2}{3}$ окружности $\frac{1}{2}$ окружности

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

Саженцы должны иметь листовой аппарат без нарушения тургора, по состоянию устьиц - адаптированы к условиям открытого грунта, без механических повреждений, с вертикальным стволом; при реализации в вегетирующем состоянии листовой аппарат и прирост растения должны соответствовать биологическим особенностям культуры и сорта

Контейнер

Контейнер должен иметь форму и размеры, обеспечивающие нормальное развитие корневой системы выращиваемой культуры

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, не более

3 верхних листа

30% 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

клоповый подвой (корневая система заполняет весь объем контейнера)

Количество разветвлений, штук, не менее

3

3

Физиологическое состояние растений

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

первоого 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 53

Длина основных корней саженца, см, не менее:

саженцы однолетние на всех видах подвоев 2525

саженцы двулетние на семенных подвоях 4030

саженцы двулетние на вегетативно размножаемых подвоях 3025

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 Не более 20% от общего объема корневой системы

наплывы корневого рака Не допускаются

Наличие плесени, симптомов грибных заболеваний, отделяющихся ослизненных частей в результате жизнедеятельности микроорганизмов - не допускается Не допускается

Наличие земли на корневой системе саженцев Не допускается Не учитывается

Штамб

Направление Вертикальное, допускаются небольшие изгибы (угол изгиба не более 20°)

Раны от удаления побегов, трещины корыЗарубцевавшиеся

Поломка штамбаНе допускается

Пеньки от удаления боковых побегов; наличие шипа, побегов на подвое, вставке или штамбообразователеНе допускаются

Ожоги коры, доходящие до древесиныНе допускаются

Несовместимость привоя и подвояНе допускается

Допускаемые отклонения:

искривленияНе требующие исправления при посадкеТребующие исправления при посадке путем наклона или подвязки саженца к опоре

механические повреждения корыПоверхностные

свежие ранки от удаления побегов или шипов, штук, не более12

трещины коры без наплывов каллусаНе затрагивающие древесинуДостигающие древесины, но отслаивание коры по краям трещины отсутствует

сеткаПоверхностная, без омертвления корыС омертвлением внешних слоев коры, не доходящим до древесины

Расстояние от корневой шейки до места прививки, окулировки клоновых подвоев, см, не менее1510
Крона (для центральнолидерной формировки)

Наличие центрального проводникаОбязательно

Число основных побегов, штук, не менее:

двулетние саженцы сильноветвящихся сортов54

двулетние саженцы слабоветвящихся сортов33

однолетние саженцы на двулетних подвоях2Не учитывается

однолетние саженцы на трехлетних подвоях32

Наличие конкурентов (побегов в центре кроны, отходящих под углом менее 40°)Не допускается

Поросль скелетообразователя

Гибель почек на побегах в зоне кроны или у неразветвленных однолеток

Подмерзание коры и камбия

Проявление розеточности

Наличие шипа, оставшегося после обрезки "на крону"

Однoboкое расположение ветвей в кронеНе допускается

Вызревание тканейПолное

Допускаемые отклонения:

поломка проводника, боковых побеговДля проводника допускается только на конце; для побегов - в любом месте, кроме их основанияДля проводника допускается только до середины его длины; для побегов - в любом месте, кроме их основания

механические повреждения корыПоверхностные царапины

подмерзание древесиныПожелтение при жизнеспособных коре и камбии

е) требования к надземной части однолетних саженцев 3 плодовых культур (яблоня и груша):ПодвойТоварный сортСаженцы кронированныеСаженцы некронированные
Высота штамба, см, не менееВысота саженца 4 , см, не менееДиаметр штамба 5 , см, не менееКоличество боковых ветвей, шт., не менееДлина боковых ветвей, см, не менееВысота саженца 4 , см, не менееДиаметр штамба, см, не менее
Яблоня

Сильнорослый1601702,03401702,0
2601501,62201501,6

Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя1601602,03301601,5
2601451,62201451,3

Слаборослый1601601,83301601,5
2601401,62201401,6

Колонновидные сорта на слаборослом подвое не учитывается/не нормируется1201,0
Груша

Сильнорослый1601602,03401601,5
2601501,62201501,0

Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта1601401,33301401,3
2601001,02201001,0

3 Привитый подвой высажен весной текущего года - при выкопке осенью или весной предыдущего года - при выкопке весной.

4 Для сортов типа "спур" минимальная высота устанавливается на 20 см меньше.

5 Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

ж) требования к надземной части двухлетних 6 саженцев плодовых культур (яблоня и груша):ПодвойТоварный сортВысота штамба, см, не менееВысота саженца, см, не менееДиаметр штамба, см, не менее 7 Количество боковых ветвей, шт., не менееДлина боковых ветвей 8 , см, не менее
Яблоня

Сильнорослый1601902,5540
2601702,0240

Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого1601802,4540
2601502,0230

Слаборослый1601702,2540
2601502,0220

Груша

Сильнорослый1701902,4350
2701502,0240

Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта1601602,0350
2601201,8220

6 Однолетняя крона на двухлетнем подвое.

7 Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

8 На саженцах типа "спур" допускается на 10 см короче.

з) требования к надземной части однолетних 9 саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном округе, Дальневосточном федеральном округе: Подвой Товарный сорт Саженцы кронированные Саженцы некронированные

Высота саженца 10 , см, не менее Диаметр штамба, см, не менее 11 Длина основных корней, см, не менее Высота саженца 10 , см, не менее Диаметр штамба, не менее 11

Яблоня

Сильнорослый 11101,2151101,3

21001,010851,0

Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя 11001,2151001,1

2901,010801,0

Слаборослый 11001,3151001,3

2901,110901,1

Колонновидные сорта на слаборослом подвое не учитываются, не нормируются 201,0

Груша

Сильнорослый 11101,3151001,1

21001,210900,9

Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта 11001,3151001,1

2901,210750,9

9 Привитый подвой высажен весной текущего года - при выкопке осенью или весной предыдущего года - при выкопке весной.

10 Для сортов типа "спур" минимальная высота устанавливается на 20 см меньше.

11 Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

и) требования к надземной части двухлетних 12 саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном округе, Дальневосточном федеральном округе: Подвой Товарный сорт Высота штамба, см, не менее Диаметр штамба, см, не менее 13 Количество боковых ветвей, шт., не менее Длина боковых ветвей 14 , см, не менее

Яблоня

Сильнорослый 1501,2330

2401,0 не установлено 20

1501,1320

Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого 2401,0 не установлено 10

Слаборослый 1 не установлено 0,9320

2 не установлено 0,7 не установлено 10

Груша

Сильнорослый 1501,2330

2401,0не установлено20

Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта1501,0не установлено

2400,8не установлено

12 Однолетняя крона на двухлетнем подвое.

13 Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

14 На саженцах типа "спур" допускается на 10 см короче.

к) требования к надземной части саженцев плодовых культур (яблоня, груша) на штамбо-и скелетообразователях:ПодвойТоварный сортВысота штамба, см, не менееВысота саженца, см, не менееДиаметр штамба, см, не менее 15 Количество боковых ветвей, шт., не менееДлина боковых ветвей, см, не менееИсключения

Яблоня

В качестве штамбо-и скелетообразователей допускается использовать только зимостойкие сорта. Для суперкарликовых сортов требования к диаметру штамба снижены на 0,2 мм, требования к длине боковых ветвей саженца снижены на 20 см от соответствующих показателей в таблице

Сильнорослый1701901,8360

2701501,4240

Среднерослый1701801,7360

2701301,2230

Слаборослый1701601,5350

2701201,2220

Груша

Сильнорослый1701901,8360

2701501,4240

Слаборослый1701601,5350

2701201,2220

15 Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

л) требования к надземной части саженцев яблони и груши (книп):ПодвойВысота штамба, см, не менееВысота саженца, см, не менееДиаметр штамба, см, не менееКоличество боковых ветвей, шт., не менееДлина боковых ветвей, см, не менееИсключения

Все подвоиОднолетние саженцы, разветвленные с трехлетней корневой системой

Высота прививки от корневой шейки не менее 10 см; диаметр штамба измеряется на высоте 30 см от уровня почвы; боковые ветви не должны иметь острых углов отхождения

601702,0530

Двухлетние саженцы, разветвленные с четырехлетней корневой системой

601702,51530

м) требования к побегам плодовых культур и вегетативно размножаемых подвоев, предназначенным для заготовки черенков:Наименование показателяПрименение черенков

Зеленое черенкованиеОкулировкаРазмножение одревесневшими черенкамиПрививка черенком, в том числе зимняя прививкаИнтеркалярная вставкаИсключения

Характеристика и норма для побегов

Внешний вид

отсутствие морщинистости коры, механических повреждений; у зеленых черенков - наличие тургора

Длина, см, не менее 2040404040

Боковые разветвления не допускаются

Допускаются боковые разветвления у побегов вегетативно размножаемых подвоев груши

Диаметр, мм, не менее не предусмотрен 4666

Допускается уменьшение диаметра побегов новых и дефицитных форм подвоев груши, применяемых для зеленого черенкования и окулировки, длина побегов для них составляет не менее 30 см

Состояние почечпочки не повреждены состояние покоя, отсутствие повреждений и подсушивания

Подмерзание, вымокание коры, древесины и сердцевин не допускаются

Вызревание древесины не предусмотрено полное

Количество товарных почек, не менее не регламентируется 6

н) общие требования:

зараженность вирусами хлоротической пятнистости листьев яблони, борозчатости древесины яблони, ямчатости древесины яблони, мозаики яблони; фитоплазмами пролиферации яблони, фитофторозной гнилью корневой шейки, гнилями корней, бактериальным корневым раком, бактериальным ожогом, монилиозом (монилиальный ожог), млечным блеском, поражение въедливой древесницей, жуками древоточцами, стеклянницей, наличие некрозов на коре стволов в результате поражения возбудителями микозного усыхания плодовых - не допускается;

зараженность черным раком, цитоспорозом, антракнозом, фомопсиозом и другими болезнями коры и древесины, обыкновенным раком плодовых - не более 0,5% с выбраковкой пораженных экземпляров;

зараженность мучнистой росой, паршой, листовыми пятнистостями, ржавчиной - не более 2,0 процентов с выбраковкой пораженных экземпляров;

заселение кровяной или грушево-вязовой тлей - не более 0,5% с выбраковкой пораженных экземпляров;

наличие некрозов на корневой шейке в результате поражения ризоктониозом и фомопсиозом - не более 0,5 процентов с выбраковкой пораженных экземпляров;

наличие пупариев галлиц, зимующих стадий вредителей, цист картофельных нематод в прикорневой почве - не допускается.

2. Требования к сортовым качествам посадочного материала винограда. Сорт чистота посадочного материала винограда должна составлять 100%.

2.1. 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 двухлетний 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 установлено полное, круговое, спайка привоя с подвоем, прочная на изгиб не установлено полное, круговое, спайка привоя с подвоем, прочная на изгиб

Наличие подвойной поросли и (или) корней на привое не установлено не допускается не установлено не допускается

Диаметр саженцев в середине междоузлия, мм, не менее 5555

Длина саженцев, см, не менее (в регионах при глубоком промерзании почвы свыше 30 см длина корнесобственных саженцев 50 см, привитых - 45 см) 40354035

Длина вызревшей части однолетнего побега, см, не менее 2020 не установлено не установлено

Длина зеленого побега, см не установлено не установлено 8 - 258 - 25

Количество листьев на зеленом побеге, штук, не менее не установлено не установлено 44

Количество основных корней, штук, не менее 3333

Длина основных корней, см, не менее 121288

2.2. По качеству черенки винограда должны соответствовать следующим

требованиям: Наименование показателя Характеристика и норма для черенков Исключения

Корнесобственные саженцы Привитые саженцы

столовых, винных и столово-винных сортов подвоя привоя подвоя

Внешний вид Без механических повреждений, без повреждений морозом, градом, болезнями и вредителями, хорошо вызревшие, без усиков и пасынков, с неповрежденными глазками, с живым камбием и лубом (зеленого цвета). Длина междоузлий и узлы - характерные для данного ампелографического сорта, диафрагма - светло-зеленого цвета

Возраст побега Однолетний

Длина черенка, см, не менее 35353535

В регионах при глубоком промерзании почвы

(свыше 30 см) для привитых саженцев длина черенка подвоя и привоя должна быть не менее 45 см, корнесобственных - 45 см, подвой - 40 см

Количество полноценных живых глазков, шт., не менее 5555

Толщина черенков в верхнем обрезе, мм:

не менее 5577

не более не установлено не установлено 1313

Высота пенька над верхним узлом, см, не менее 2222

Пенек под нижним узлом, см, не менее 44 не установлено 4

Влажность черенка, %,

не менее 48484848

Приложение № 2

к приказу Минсельхоза России

от 8 мая 2024 г. № 246

Форма

(полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование и адрес юридического лица в пределах места нахождения, или федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (при наличии) и адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об

аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории (далее - испытательная лаборатория)

(наименование структурного подразделения, в котором проводились испытания)

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (в случае если протокол испытаний подготовлен испытательной лабораторией, являющейся федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц указывается с 1 марта 2026 г. 1)

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: _____

Номер телефона (при наличии):

Адрес электронной почты (при наличии): _____

1 Часть 2 статьи 31 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ "О семеноводстве".

"УТВЕРЖДАЮ"

(наименование должности)

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

(дата)

М.П. (при наличии)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

проб семян сельскохозяйственных растений

№ __ от __ _____ 20__ г.

Наименование образца испытаний: _____

1. Сведения о заказчике:

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

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

(номер и дата заявки заказчика)

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

2.1. Название сельскохозяйственного растения: _____

2.2. Наименование сорта, сорта подвойной комбинации сельскохозяйственного растения, код

(регистрационный номер) сорта: _____

2.3. Наименование страны происхождения семян сельскохозяйственного растения:

2.4. Сведения о происхождении оригинальных и элитных семян сельскохозяйственного растения:

(страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение) (при наличии)

2.5. Категория (репродукция, этап размножения, поколение):

2.6. Номер партии семян сельскохозяйственного растения: _____

2.7. Год урожая семян сельскохозяйственного растения:

2.8. Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения:

(открытый, закрытый грунт, беспересадочный и иной способ выращивания семян сельскохозяйственных растений)

2.9. Назначение семян сельскохозяйственного растения: _____

(посев на семенные, кормовые или товарные цели)

2.10. Масса (размер) партии семян сельскохозяйственного растения (для плодовых культур и винограда - количество в штуках) 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):

2.11. Цель проведения испытаний: _____

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

3.1. Номер и дата Акта отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения условия, план/метод отбора проб (образцов):

3.2. Место отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения, представленных на испытание: _____

3.3. Отбор проб (образцов) произведен:

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)

3.4. Количество отобранных проб (образцов) от партии семян сельскохозяйственного растения:

3.5. Описание, состояние проб (образцов) _____

3.6. Масса отобранных проб (образцов) или их количество в штуках (для плодовых культур и винограда): _____

3.7. Дата поступления проб (образцов) в испытательную лабораторию: _____

3.8. Дата (даты) проведения испытаний: _____

4. Сведения об оборудовании, применяемом при испытаниях: Наименование оборудования, тип или модель, заводской или инвентарный номер
Номер свидетельства о поверке или аттестации или калибровке оборудования
Срок действия поверки или аттестации или калибровки оборудования
123

6. Результаты испытаний: Наименование показателей
Единица измерения
Результат испытаний
Неопределенность измерений (погрешность)
Документы, устанавливающие правила и

методы исследований (испытаний) Нормируемое значение
123456

Полученные результаты относятся к объектам (образцам) семян сельскохозяйственного растения, прошедшим исследования (испытания). В случае предоставления образца (пробы) заказчиком лаборатории не несет ответственности за отбор.

7. Дополнительная информация, необходимая для проведения испытаний (при наличии):

8. Мнения и интерпретации или заключения (при наличии): _____

Протокол испытаний оформил:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Протокол испытаний проверил:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Запрещается частичное (не в полном объеме) воспроизведение протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний № ____ дата ____ Страница __ из страниц

Приложение № 3

к приказу Минсельхоза России

от 8 мая 2024 г. № 246

Форма

(полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование и адрес юридического лица в пределах места нахождения, или федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (при наличии) и адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве органа инспекции (далее - орган инспекции)

(наименование структурного подразделения органа инспекции)

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (в случае если протокол

инспекции подготовлен органом инспекции, являющийся федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц указывается с 1 марта 2026 г. 1)

(адрес места осуществления деятельности, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

1 Часть 2 статьи 31 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ "О семеноводстве".

"УТВЕРЖДАЮ"

(наименование должности)

(подпись, инициалы, фамилия)

(дата)

М.П. (при наличии)

ПРОТОКОЛ ИНСПЕКЦИИ

№ _____ от ____ _____ 20__ г.

Выдан _____

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

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

на объект инспекции _____
(объем партии, проба (образец) семян сельскохозяйственного растения)

(название сельскохозяйственного растения)

(наименование сорта, сорта подвойной комбинации, код (регистрационный номер) сорта)

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

Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения _____

(открытый, закрытый грунт, беспересадочный)

Масса (размер) партии семян сельскохозяйственного растения (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):

Год урожая семян сельскохозяйственных растений _____,
хранящихся (при наличии) _____
(страна; для юридических лиц - полное или сокращенное (при наличии) наименование, организационно-правовая форма, идентификационный номер налогоплательщика, адрес юридического лица в пределах места нахождения;

для физического лица - фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (пребывания), идентификационный номер налогоплательщика; для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства)
и предназначенных для: _____

Дата проведения инспекции: _____

Место проведения инспекции: _____

Дополнительная информация (при наличии): _____

Результаты проведения лабораторных испытаний в соответствии с протоколом испытаний проб семян сельскохозяйственных растений от _____ № _____,
(день, месяц, год)

выданным _____

(наименование испытательной лаборатории, проводившей исследования (испытания), наименование федерального бюджетного 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 (при наличии))

I. Для семян сельскохозяйственных растений (за исключением плодовых, ягодных культур и клубней)
№ п/п Наименование показателя Результат испытаний Нормируемое значение Оценка соответствия

1.

Чистота семян, проценты

2.

Содержание семян других растений, проценты, штуки

3.

Содержание семян сорных растений, проценты, штуки

4.

Примесь головневых образований, проценты

5.

Примесь склеротий спорыньи, проценты

6.

Всхожесть (жизнеспособность), проценты

7.

Влажность, проценты

8.

Содержание ксенийных зерен (для кукурузы), штуки

9.

Наличие вредных организмов

10.

Масса 1000 семян, грамм

11.

Зараженность болезнями, в процентах

II. Для плодовых, ягодных культур:

№ п/п

Наименование показателя

Результат испытаний

Нормируемое значение

Оценка соответствия

1.Размеры корневой системы

2.Размеры надземной части

3.Состояние корневой системы

4.Состояние надземной части

5.Наличие вредных организмов

6.Наличие болезней

7.Наличие механических повреждений

III. Для клубней и луковиц:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Нормируемое значение	Оценка соответствия
-------	-------------------------	---------------------	----------------------	---------------------

1.

Наличие клубней, пораженных болезнями, в процентах

2.

Наличие клубней, пораженных железистой пятнистостью и с потемнениями мякоти, в процентах

3.

Наличие клубней с механическими повреждениями и поврежденных вредными организмами, в процентах

4.

Наличие клубней с другими дефектами, в процентах

5.

Размер клубней, мм

6.

Наличие земли и примеси, в процентах

7.

Наличие клубней другого ботанического сорта, в процентах

8.

Результаты по определению скрытой зараженности:

поступило проб (образцов) для исследования, всего, штук

в том числе пораженных, всего, штук

из них вирусами (наименование вируса), штук

бактериальной инфекцией, штук

Результат инспекции:

заявление о соответствии требованиям к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств
семян сельскохозяйственных растений: _____

(соответствуют или не соответствуют)

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе или инспектируемым
изделиям, или инспектируемой партии.

Уполномоченное лицо на проведение инспекции:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Протокол инспекции проверил:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Протокол испытаний № ____ дата ____ Страница __ из страниц