O'z DSt 663 : 2006

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЕВНЫЕ
Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Группа С 21

Изменение № 2
к O'z DSt 663:2006

Семена хлопчатника посевные.
Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 2011 ~~08.03~~ № ~~05-~~ 322

Дата введения с 15. 08. 2011г.

1 Срок действия стандарта продлить до 2016 - 11 - 10

2 Раздел 2. Обозначение "O'z DSt 596:1993 Семена хлопчатника технические. Технические условия" и "O'z DSt 642:1995 Хлопок-сырец семенной. Технические условия" заменить на “O'z DSt 596:2009 Семена хлопчатника технические. Технические условия" и “"O'z DSt 642:2008 Хлопок-сырец семенной. Технические условия"

3 Раздел 7. Пятый абзац «Определение засоренности, опушенности, механической поврежденности и остаточной волокнистости- по ГОСТ 21820.3» заменить на «Определения засоренности, механической поврежденности, остаточной волокнистости, остаточной опушенности и горелости - по ГОСТ 21820.3»

Председатель ТК
«Навуругназорат»: **Латипов М.Х**

Секретарь ТК: **Турабходжаева М.Т.**

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1190 son bilan
«03» 08 2011 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Изменение № 1
к O'z DSt 663:2006

Семена хлопчатника посевные.
Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 2010 — — № —

Дата введения с — — 2010г.

1 По тексту стандарта обозначение «ГОСТ 21820.1-76» заменить на «O'z DSt 1128:2006»

2 Раздел 2 после O'z DSt 1080:2005 дополнить «O'z DSt 1110:2006 Генетика, селекция, семеноводство, семеноведение и производство посевных материалов хлопчатника. Термины и определения»

3 Раздел 3 после O'z DSt 581 дополнить « и O'z DSt 1110»

Председатель ТК
«Навуругназорат» **М.Латипов**

Секретарь ТК **М.Турабходжаева**

O'z STANDARD AGENTLIGI
1130
son bilan
«09» 08 2010 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Узбекским центром сертификации хлопкового волокна «Сифат», Открытым Акционерным Обществом «PAXTA TOZALASH IICHB», Республиканской станцией первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур (РСПСС), Узбекским научно-исследовательским институтом селекции и семеноводства хлопчатника (УзНИИССХ), Узбекским научно-исследовательским институтом хлопководства (УзНИИХ), «Узгосконтрольсемцентр».

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом «Навуругназорат» при РСПСС.

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт») от - 2 - 11 № 05-37 2006 г.

4 ВЗАМЕН O'z DSt 663:1996

5 В настоящем стандарте реализованы нормы законов Республики Узбекистан «О сертификации продукции и услуг» и «О семеноводстве».

6 Информация о введении в действие (прекращени действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт»

Содержание

1 Область применения.....1

2 Нормативные ссылки.....1

3 Термины и определения.....2

4 Технические требования.....2

5 Требования безопасности.....5

6 Правила приемки 5

7 Методы контроля.....6

8 Транспортирование и хранение 6

9 Библиография.....8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

УРУҒЛИК ЧИГИТ
Техникавий шартлар

СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЕВНЫЕ
Технические условия

Plantings cotton seeds
Technical requirements

Дата введения —10 —11.2006
Срок действия 10 — 11 —2011

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена хлопчатника, предназначенные для посева и устанавливает требования к посевным качествам семян, получаемым из семенного хлопка-сырца по O'z DSt 642.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для целей сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2226-88 Мешки бумажные. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 21820.1-76 Семена хлопчатника. Методы определения всхожести

ГОСТ 21820.2-76 Семена хлопчатника. Метод определения влажности

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1422 son bilan
«2» 11 2006 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 21820.3-76 Семена хлопчатника. Методы определения засоренности, механической поврежденности, остаточной волокнистости, остаточной опушенности и горелости

ГОСТ 21820.4-76 Семена хлопчатника. Методы определения наличия осыпавшейся протравливающей смеси, выравненности по размерам, зараженности амбарными вредителями

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие и технические условия

O'z DSt 581:2002 Переработка хлопка-сырца. Термины и определения

O'z DSt 596:1993 Семена хлопчатника технические. Технические условия

O'z DSt 642:1995 Хлопок—сырец семенной. Технические условия

O'z DSt 1080:2005 Хлопок-сырец семенной и семена хлопчатника посевные. Методы отбора проб.

Примечание: - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификатор), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочной документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по O'z DSt 581, а также следующий термин с соответствующим определением:

семена малой опушенности: Семена, на которых масса волокнистого покрова не превышает 2,5 % от их массы.

4 Технические требования

4.1 Для посева используются семена суперэлиты, элиты, первой (R_1), второй (R_2) и третьей (R_3) репродукций зарегистрированных в Государственном реестре сельскохозяйственных культур и рекомендован

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ных к посеву на территории Республики Узбекистан. По разрешению Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан при необходимости допускается использование для посева семян четвертой репродукции (R_4).

4.2 По сортовой чистоте семена хлопчатника должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

4.3 По способам подготовки посевные семена подразделяются на:

-опушенные (после линтерования);

-малоопушенные;

-оголенные.

Таблица 1

Репродукция семян	Сортовая чистота, % не менее
Суперэлита, Элита	100
R_1	99
R_2	98
R_3	96

4.4 По показателям всхожести, влажности (массовой доли влаги), засоренности (массовой доли минерального и органического сора), опушенности оголенности, механической поврежденности и остаточной волокнистости посевные семена должны соответствовать нормам, приведенным в таблице 2.

По опушенности оголенные посевные семена должны соответствовать образцам, утвержденным в установленном порядке.

4.5 Выравненность по размерам посевных фракций оголенных семян должна быть не менее 94 %, а наличие осыпавшейся протравливающей смеси не более 0,5 %.

4.6 В посевных семенах не допускается наличие посторонних примесей, семян сорняков, живых вредителей и их личинок. Не допускаются к посеву посевные семена с наличием горелости.

4.7 Семена хлопчатника упаковывают в мешки. Непротравленные семена упаковывают массой не более 50 kg в пенько-джутовые мешки по ГОСТ 30090, или массой не более 30 kg в трехслойные бумажные непропитанные мешки по ГОСТ 2226.

Протравленные семена массой не более 30 kg упаковывают в трехслойные бумажные непропитанные мешки по ГОСТ 2226.

На мешки с протравленными семенами наносят надпись по ГОСТу 19433-88 «Протравлено ядовитыми веществами».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 2

В процентах

Наименование показателей	Норма		
	для опушенных семян	для семян малой опушенности	для оголенных семян
1	2	3	4
Всхожесть, не менее	90,0	90,0	90,0
Влажность (массовая доля влаги), не более	10,0	10,0	10,0
Засоренность (массовая доля минерального и органического сора), не более	0,7	0,5	0,3
Опушенность, не более	-	2,5	0,5
Механическая поврежденность, не более	7,0	8,0	8,0
Остаточная волокнистость, не более: -для опушенных -для естественно оголенных	0,8 0,4		

Каждый мешок должен быть плотно упакован, предельных (допустимых) отклонений от номинальных значений показателя (30±1) kg по массе.

4.8 Упакованные в мешки семена хлопчатника маркируют по ГОСТ 14192, наклеивая на поверхность мешка этикетку, в которой указывается:

- наименование предприятия;
- наименование продукции;
- год урожая;
- номер партии;
- селекционный сорт;
- репродукция;
- всхожесть, % ;
- обозначение настоящего стандарта;
- «O'zbekistonda ishlab chikarilgan» при реализации в пределах Республики Узбекистан».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Для оголенных семян в этикетки дополнительно указывают способ оголения.

5 Требование безопасности

Меры безопасности при протравливании семян хлопчатника по [1].

6 Правила приемки

6.1 Посевные семена принимают партиями. Партией считают любое количество семян хлопчатника, однородные по посевным качествам и оформленные одним сопроводительным документом.

6.2 Для определения качества семян хлопчатника проводятся приемо-сдаточные и периодические испытания.

6.2.1 Приемо-сдаточные испытания проводятся на: всхожесть, влажность, засоренность, опушенность, механическую поврежденность и остаточную волокнистость, выравненность семян по размерам, наличие осыпавшейся протравливающей смеси и зараженности амбарными вредителями.

6.2.2 Периодические испытания проводятся на семенах, прошедших приемо-сдаточные испытания, по показателям, согласно п.6.2.1, со сроком проведения через каждые 6 месяцев.

6.3 При несоответствии засоренности (массовой доли минерального и органического сора), или механической поврежденности, или опушенности, или влажности (массовой доли влаги), или всхожести установленным нормам, семена принимают по O'z DSt 596.

6.4 Партию посевных семян хлопчатника принимают по кондиционной массе, приведенной к расчетным нормам массовой доли влаги и массовой доли минерального и органического сора.

Кондиционную массу (M_K) в килограммах вычисляют по формуле:

$$M_K = M_\Phi \times \frac{100 - (W_\Phi + C_\Phi)}{100 - (W_\delta + C_\delta)} \quad , \qquad (1)$$

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

где $M_Ф$ — фактическая масса семян, kg;

$W_Ф$ — фактическая массовая доля влаги, %;

$W_δ$ — расчетная норма массовой доли влаги, равная 10%;

$C_Ф$ — фактическая массовая доля минерального и органического сора, %;

$C_δ$ — расчетная норма массовой доли минерального и органического сора, равная 0,5 %.

7 Методы контроля

7.1 Посевные качества семян хлопчатника определяют:
Отбор проб - по O'z DSt 1080
Определение всхожести — по ГОСТ 21820.1
Определение влажности — по ГОСТ 21820.2
Определение засоренности, опушенности, механической поврежденности и остаточной волокнистости — по ГОСТ 21820.3
Определение выравненности семян по размерам, наличие осыпавшейся протравливающей смеси и зараженности амбарными вредителями — по ГОСТ 21820.4

7.2 Сортовую чистоту семян хлопчатника определяют проведением апробации посевов и грунтовым контролем по инструкции, утвержденной Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Мешки с семенами хлопчатника транспортируют всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

8.2 При транспортировании семян открытыми транспортными средствами мешки с семенами укрывают брезентом.

Допускаются непротравленные семена репродукций R_2 и R_3 транспортировать насыпью.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

При транспортировке в цех протравки не допускаются потери и повреждение семян.

8.3 Семена хранят в хорошо проветриваемых сухих складских помещениях. Запрещается хранение семян на открытых площадках.

Допускается временное хранение до протравливания партий опушенных семян репродукций R_2 и R_3 насыпью, с обортовкой краев мешками, затаренными семенами этой же партии.

Хранение без тары семян малой опушенности и оголенных семян не допускается.

8.4 Мешки с семенами должны укладываться отдельными партиями в штабели, на деревянные настилы.

На каждую партию семян вывешивается паспорт, в котором указываются:

- наименование продукции;
- номер партии;
- селекционный сорт;
- репродукция;
- всхожесть, %;
- группа полей;
- фактическая и кондиционная масса партии, kg;
- год урожая.

Размеры штабелей в метрах не должны превышать по:

		длине	ширине	высоте
для опушенных семян	—	20	15	3
для семян малой опушенности	—	18	12	3
для оголенных семян	—	18	12	3

Расстояния между штабелями, а также между штабелями и стенами помещений, должны быть не менее 1 m.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Библиография

[1] ПДКИ 43-2002 Рекомендации по протравливанию посевных семян хлопчатника.

O'ZSTANDART AGL
STANDARTLASHTI
MUVOFIQLASHTI
VA DAVLAT
BOSHQARU

УДК 631.53.011:633. 853.59 (033.74) ОКС 65.020.20 Группа С 21

Ключевые слова: стандарт, семена хлопчатника посевные, технические условия, технические требования, репродукция, сортовая чистота, всхожесть, правила приемки, методы контроля, транспортирование, хранение.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Председатель Технического
Комитета "Навуругназорат", к.с/х.н. _____ Козубаев Ш.С.

Ответственный секретарь
Технического Комитета, к.с/х.н. _____ Турабходжаева М.Т.

Руководитель разработки,
директор РСПСС, к.с/х.н. _____ Козубаев Ш.С.

СОИСПОЛНИТЕЛИ:
Нач.отд.стандартизации к.с/х.н. _____ Турабходжаева М.Т.

Зав.лабораторией семеноводства
и семеноведения _____ Рашидова Д.К.

Зав.лабораторией идентификации
сортов _____ Шпилевский В.Н.

Младший научный сотрудник _____ Закиров С.Т.

Руководитель,
Директор УзНИИССХ, к.с/х н. _____ Амантурдиев А.Б.

Исполнитель,
старший научный сотрудник, к.с/х.н. _____ Хасанов Э.Х.

Руководитель,
директор Уз НИИХ, к.с/х.н. _____ Ахмедов Ж.Х.

Исполнитель,
старший научный сотрудник _____ Нуриддинов А.А.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI