



СЕМЕНА  
И ПОСАДОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы  
С О Ю З А С С Р

С Е М Е Н А  
И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва 1973

*ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА*

*Сборник «Семена и посадочный материал сельскохозяйственных культур» содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 1973 г.*

*В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак \*.*

*Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».*

### III. СЕМЕНА И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

Группа С21

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы І С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

#### СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА

Сортовые и посевные качества

Cotton seed. Varietal and  
sowing characteristics

ГОСТ

5895—64

Взамен  
ГОСТ 5895—51

Утвержден Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР 7/II 1964 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1964 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена хлопчатника, предназначенные для посева.

Стандарт не распространяется на семена хлопчатника, подвергавшиеся оголению от подушки механическим или другим способами.

#### I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевых целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов хлопчатника, обладающих высокими хозяйственными качествами и технологическими свойствами волокна, районированных применительно к конкретным почвенно-климатическим зонам, а также семена новых перспективных сортов, размножаемых в установленном порядке.

2. По сортовой чистоте семена хлопчатника должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Репродукция семян	Сортовая чистота в %, не менее
Элита	100
Первая репродукция	99
Вторая репродукция	98
Третья репродукция	96

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

3. По всхожести семена хлопчатника делятся на три класса: 1, 2, 3-й и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Классы	Всхожесть в %, не менее
1	95
2	90
3	85

4. В зависимости от назначения семена хлопчатника по сортовой чистоте и всхожести должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Сортовая чистота в %, не менее	Класс по всхожести, не ниже
1. Семена посемейных сборов, высеваемые в элитно-семеноводческих хозяйствах для производства семян элиты	100	1
2. Семена, высеваемые для семеноводческих целей в колхозах и совхозах:		
а) элиты	100	2
б) первой репродукции	99	2
в) второй репродукции	98	2
3. Семена третьей репродукции, высеваемые на общих (хозяйственных) посевах колхозов и совхозов:		
а) в Узбекской, Туркменской, Таджикской, Киргизской, Казахской ССР	96	2
б) в Азербайджанской и Армянской ССР, а также в отдельных зонах республик, перечисленных в подпункте а, определяемых решениями советов министров этих республик	96	3

5. Влажность семян хлопчатника в Узбекской, Туркменской, Таджикской, Киргизской, Казахской ССР должна быть не более 10%, в Азербайджанской и Армянской ССР — не более 11%.

6. В семенах хлопчатника не должно быть семян сорняков, живых вредителей, повреждающих данную культуру, и их личинок, а также горелых в результате самосогревания семян хлопчатника.

7. В семенах хлопчатника допускается:

а) наличие мертвого сора (комочки земли, песок, обломки стеблей, коробочек, листьев, поврежденные семена других культурных растений при отсутствии в них зародыша и др.) — не более 0,5%;

б) остаточная волокнистость семян для сортов советского хлопчатника — не более 0,8% и для сортов советского тонко-волокнистого хлопчатника — не более 0,4%;

в) наличие механически поврежденных семян — не более 5%.

П р и м е ч а н и е. Поврежденность семян должна определяться после снятия с них подпушка путем обработки серной кислотой в соответствии с инструкцией по определению посевных качеств семян хлопчатника, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР.

8. Не допускаются к посеву семена хлопчатника при наличии в них карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем карантинных объектов, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР.

9. На каждую партию семян хлопчатника семенной хлопковой лабораторией министерства сельского хозяйства союзной республики должен быть выдан сертификат с указанием места происхождения семян, их сортовых и посевных качеств и веса партии семян.

## II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

10. Правила определения сортовых и посевных качеств семян хлопчатника и выдачи документов, удостоверяющих их качество, устанавливаются инструкциями, утвержденными Министерством сельского хозяйства СССР.

Определение посевных качеств семян производится семенными хлопковыми лабораториями министерств сельского хозяйства союзных республик.

## III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

11. Правила упаковки, маркировки, хранения и транспортирования семян хлопчатника устанавливаются инструкциями, утвержденными совместно Министерством сельского хозяйства СССР и Министерством легкой промышленности СССР.

При хранении и транспортировании семян должна быть обеспечена полная сохранность их от порчи и засорения семенами других сортов.

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СБОРНИК**  
*(по порядку номеров)*

Номера стандартов	Стр.	Номера стандартов	Стр.	Номера стандартов	Стр.
ГОСТ 817—55	90	ГОСТ 9669—61	105	ГОСТ 11226—65	71
ГОСТ 1592—50	171	ГОСТ 9670—61	108	ГОСТ 11227—65	79
ГОСТ 1593—42	178	ГОСТ 9671—61	117	ГОСТ 11228—65	75
ГОСТ 2058—43	168	ГОСТ 9672—61	132	ГОСТ 11229—65	83
ГОСТ 2559—55	218	ГОСТ 9673—61	129	ГОСТ 11230—65	67
ГОСТ 2684—55	165	ГОСТ 9703—61	29	ГОСТ 11856—66	198
ГОСТ 2890—67	152	ГОСТ 9704—61	26	ГОСТ 12036—66	238
ГОСТ 3577—68	185	ГОСТ 9822—61	111	ГОСТ 12037—66	251
ГОСТ 3578—68	181	ГОСТ 9823—61	120	ГОСТ 12038—66	270
ГОСТ 3579—47	183	ГОСТ 9824—61	114	ГОСТ 12039—66	304
ГОСТ 5895—64	138	ГОСТ 10246—62	46	ГОСТ 12040—66	314
ГОСТ 6583—53	150	ГОСТ 10247—62	32	ГОСТ 12041—66	317
ГОСТ 7001—66	194	ГОСТ 10248—62	63	ГОСТ 12042—66	322
ГОСТ 7002—65	206	ГОСТ 10249—62	37	ГОСТ 12043—66	324
ГОСТ 7008—66	212	ГОСТ 10250—62	42	ГОСТ 12044—66	350
ГОСТ 7439—55	87	ГОСТ 10251—62	51	ГОСТ 12045—66	373
ГОСТ 7692—55	175	ГОСТ 10252—62	55	ГОСТ 12046—66	387
ГОСТ 7778—55	158	ГОСТ 10253—62	59	ГОСТ 12047—66	401
ГОСТ 8191—56	162	ГОСТ 10429—63	147	ГОСТ 12130—66	173
ГОСТ 9576—71	99	ГОСТ 10430—63	144	ГОСТ 12388—66	141
ГОСТ 9577—60	123	ГОСТ 10467—63	3	ГОСТ 12400—66	231
ГОСТ 9578—60	126	ГОСТ 10468—63	9	ГОСТ 12401—66	227
ГОСТ 9579—60	135	ГОСТ 10469—63	14	ГОСТ 13590—68	235
ГОСТ 9668—61	102	ГОСТ 10470—63	20	ГОСТ 14335—69	187
		ГОСТ 10882—67	155		

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. Семена зерновых, зерно-бобовых и кормовых культур

ГОСТ 10467—63	Семена пшеницы и полбы. Сортовые и посевные качества	3
ГОСТ 10468—63	Семена ржи. Сортовые и посевные качества	9
ГОСТ 10469—63	Семена ячменя. Сортовые и посевные качества	14
ГОСТ 10470—63	Семена овса. Сортовые и посевные качества	20
ГОСТ 9704—61	Семена кукурузы. Сортовые и посевные качества	26
ГОСТ 9703—61	Семена суперэлитные и элитные кукурузы. Сортовые и посевные качества	29
ГОСТ 10247—62	Семена гречихи. Сортовые и посевные качества	32
ГОСТ 10249—62	Семена проса. Сортовые и посевные качества	37
ГОСТ 10250—62	Семена риса. Сортовые и посевные качества	42
ГОСТ 10246—62	Семена гороха. Сортовые и посевные качества	46
ГОСТ 10251—62	Семена фасоли и маша. Сортовые и посевные качества	51
ГОСТ 10252—62	Семена чечевицы. Сортовые и посевные качества	55
ГОСТ 10253—62	Семена чины. Сортовые и посевные качества	59
ГОСТ 10248—62	Семена нута. Сортовые и посевные качества	63
ГОСТ 11230—65	Семена вики. Посевные качества	67
ГОСТ 11226—65	Семена бобов кормовых. Сортовые и посевные качества	71
ГОСТ 11228—65	Семена гороха кормового. Сортовые и посевные качества	75
ГОСТ 11227—65	Семена люпина однолетнего. Сортовые и посевные качества	79
ГОСТ 11229—65	Семена сорго. Сортовые и посевные качества	83
ГОСТ 7439—55	Семена чумизы. Посевные качества	87
ГОСТ 817—55	Семена бобовых и злаковых кормовых трав. Посевные качества	90

### II. Семена масличных культур

ГОСТ 9576—71	Семена подсолнечника. Сортовые и посевные качества	99
ГОСТ 9668—61	Семена льна масличного. Сортовые и посевные качества	102
ГОСТ 9669—61	Семена сои. Сортовые и посевные качества	105
ГОСТ 9670—61	Семена горчицы. Сортовые и посевные качества	108
ГОСТ 9822—61	Семена клещевины. Сортовые и посевные качества	111
ГОСТ 9824—61	Семена рапса озимого. Сортовые и посевные качества	114
ГОСТ 9671—61	Семена рыхика. Сортовые и посевные качества	117
ГОСТ 9823—61	Семена мака масличного. Сортовые и посевные качества	120
ГОСТ 9577—60	Семена арахиса. Сортовые и посевные качества	123
ГОСТ 9578—60	Семена кунжута. Сортовые и посевные качества	126
ГОСТ 9673—61	Семена периллы. Сортовые и посевные качества	129
ГОСТ 9672—61	Семена сафлора. Сортовые и посевные качества	132
ГОСТ 9579—60	Семена ляллемандии. Сортовые и посевные качества	135

### III. Семена и посадочный материал технических культур

ГОСТ 5895—64	Семена хлопчатника. Сортовые и посевные качества	138
ГОСТ 12388—66	Семена льна-долгунца. Посевные качества	141
ГОСТ 10430—63	Семена конопли. Посевные качества	144
ГОСТ 10429—63	Семена кенавы. Посевные качества	147
ГОСТ 6583—53	Семена джута. Посевные качества	150

ГОСТ 2890—67	Семена многосемянной сахарной свеклы (диплоидной). Посевные качества . . . . .	152
ГОСТ 10882—67	Семена односемянной сахарной свеклы (диплоидной). Посевные качества . . . . .	155
ГОСТ 7778—55	Семена чая. Посевные качества . . . . .	158
ГОСТ 8191—56	Семена цикория. Посевные качества . . . . .	162
ГОСТ 2684—55	Семена табаков, махорки и бакуна. Сортовые и посевные качества . . . . .	165
ГОСТ 2058—43	Семена каучуконосных культур. Посевные качества . . . . .	168
ГОСТ 1592—50	Семена лекарственных культур. Посевные качества . . . . .	171
ГОСТ 12130—66	Семена мака опийного. Посевные качества . . . . .	173
ГОСТ 7692—55	Семена медоносных трав. Посевные качества . . . . .	175
ГОСТ 1593—42	Семена эфиро-масличных культур. Посевные качества . . . . .	178
ГОСТ 3578—68	Саженцы герани эфиromасличной . . . . .	181
ГОСТ 3579—47	Саженцы лаванды настоящей . . . . .	183
ГОСТ 3577—68	Саженцы розы эфиromасличной . . . . .	185
ГОСТ 14335—69	Сеянцы и саженцы шелковицы . . . . .	187

#### IV. Семена и посадочный материал овощных культур

ГОСТ 7001—66	Картофель семенной. Сортовые и посевные качества . . . . .	194
ГОСТ 11856—66	Картофель семенной. Отбор образцов и методы определения посевных качеств . . . . .	198
ГОСТ 7002—65	Лук-севок и лук-выборок. Посевные качества . . . . .	206
ГОСТ 7008—66	Чеснок семенной. Посевные качества . . . . .	212
ГОСТ 2559—55	Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов. Сортовые и посевные качества . . . . .	218
ГОСТ 12401—66	Семена сахарной кукурузы. Сортовые и посевные качества . . . . .	227
ГОСТ 12400—66	Семена овощных бобовых культур. Сортовые и посевные качества . . . . .	231
ГОСТ 13590—68	Семена овощных и бахчевых культур семейства тыквенных. Сортовые и посевные качества . . . . .	235

#### V. Методы определения качества семян сельскохозяйственных культур

ГОСТ 12036—66	Семена сельскохозяйственных культур. Отбор образцов . . . . .	238
ГОСТ 12037—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты . . . . .	251
ГОСТ 12038—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести . . . . .	270
ГОСТ 12039—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения жизнеспособности . . . . .	304
ГОСТ 12040—66	Семена сельскохозяйственных культур. Метод определения силы роста . . . . .	314
ГОСТ 12041—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения влажности . . . . .	317
ГОСТ 12042—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения веса 1000 семян . . . . .	322
ГОСТ 12043—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения подлинности . . . . .	324
ГОСТ 12044—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями . . . . .	350
ГОСТ 12045—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности вредителями . . . . .	373
ГОСТ 12046—66	Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве . . . . .	387
ГОСТ 12047—66	Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбитражного определения качества . . . . .	401
	Перечень стандартов, включенных в сборник (по порядку номеров) . . . . .	405

С Е М Е Н А  
и посадочный материал  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Редактор *Р. Г. Говердовская*

Переплет художника *Г. Ф. Семиреченко*

Технический редактор *Н. С. Матвеева*

Корректор *Е. И. Евтеева*

---

Сдано в наб. 01.03.73

Подп. в печ. 06.08.73

25,5 п. л. 26,4 уч.-изд. л.

Формат изд. 60×90<sup>1</sup>/16

Изд. № 3270/2

Бумага типографская № 2

Тираж 30000

Цена в переплете 1 р. 50 к.

---

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3

---

Великолукская городская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома, г. Великие Луки, Половская, 13. Зак. 1056