



СЕМЕНА  
И ПОСАДОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 подпушка механическим или другим способами.

#### I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевных 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%.

*Примечание.* 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 ИСПЫТАНИИ**

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  |                   |      |

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### 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 рыжика. 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 ляллеманции. 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 кенафа. 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 эфиромасличных культур. Посевные качества . . . . .                     | 178 |
| ГОСТ 3578—68  | Саженьцы герани эфиромасличной . . . . .                                       | 181 |
| ГОСТ 3579—47  | Саженьцы лаванды настоящей . . . . .   | 183 |
| ГОСТ 3577—68  | Саженьцы розы эфиромасличной . . . . .   | 185 |
| ГОСТ 14335—69 | Сеянцы и саженьцы 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> / <sub>16</sub> |                       |            | Бумага типографская № 2     |
| Тираж 30000                                    | Изд. № 3270/2         |            | 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