



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».

СЕМЕНА ПРОСА

Сортовые и посевные качества

Millet seed. Varietal and sowing characteristics

ГОСТ**10249—62***Взамен
ГОСТ 662—41
и ГОСТ 651—41
в части семян проса

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 5/X 1962 г. Срок введения установлен

с 1/VI 1963 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена проса, предназначенные для посева.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевных целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов проса, обладающих высокими технологическими качествами и другими хозяйственно ценными свойствами, районированных в установленном порядке применительно к конкретным почвенно-климатическим зонам, а также семена перспективных сортов, утвержденных Министерством сельского хозяйства СССР и Министерством заготовок СССР.

2. По сортовым качествам семена проса должны соответствовать следующим требованиям:

а) семена элиты должны иметь сортовую чистоту не менее 99,8%;

б) семена всех других репродукций (первая и последующие), в зависимости от сортовой чистоты, делятся на три категории: I, II, III, и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. I.

Таблица 1

| Категория | Нормы сортовой чистоты в %, не менее |
|-----------|--------------------------------------|
| I | 99,5 |
| II | 98,0 |
| III | 95,0 |

3. По посевным качествам семена проса делятся на три класса: 1, 2, 3, и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

| Показатели посевных качеств | Нормы по классам | | |
|---|------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| 1. Семена основной культуры в % по весу, не менее | 99,0 | 98,5 | 97,0 |
| 2. Отход основной культуры и примеси в % по весу, не более | 1,0 | 1,5 | 3,0 |
| из них семян других растений в шт. на 1 кг, не более | 16 | 100 | 300 |
| в том числе семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более | 10 | 75 | 200 |
| 3. Всхожесть в %, не менее | 95,0 | 90,0 | 85,0 |
| 4. Влажность в %, не более: | | | |
| а) для Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Таджикской ССР, Туркменской ССР, Узбекской ССР, Дагестанской АССР, Северо-Осетинской АССР, Кабардино-Балкарской АССР, Калмыцкой АССР, Чечено-Ингушской АССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Алма-Атинской, Астраханской, Волгоградской, Гурьевской, Джамбулской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Крымской, Кзыл-Ординской, Луганской, Николаевской, Одесской, Ростовской, Ворошиловградской, Чимкентской и Уральской областей. | 13,0 | 13,5 | 13,5 |
| б) для Бурятской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского, Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Амурской, Восточно-Казахстанской, Иркутской, Кемеровской, Кировской, Кокчетавской, Курганской, Кустанайской, Новосибирской, Омской, Павлодарской, Пермской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Тамбовской, Тюменской, Целиноградской, Челябинской и Читинской областей, Башкирской АССР, Карагандинской и Семипалатинской областей. | 15,0 | 16,0 | 16,0 |
| в) для всех остальных областей, краев и республик | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| 5. Примесь обрубленных (голых) зерен в пределах семян основной культуры в % по весу, не более | 5,0 | 7,0 | 10,0 |

Примечание. С разрешения Министерства сельского хозяйства СССР в областях, краях и республиках, указанных в подпунктах б и в табл. 2, исходя из местных климатических условий, всхожесть семян может допускаться менее установленных норм для 1-го класса до 2% и для 2-го и 3-го классов до 3%.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 4 1964 г.).

4. Не допускаются к посеву семена проса при наличии в них:

а) карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

б) семян ядовитых сорняков гелиотропа опушенноплодного и триходесмы седой;

в) живых экземпляров вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры, за исключением клеща, наличие которого допускается в семенах 3-го класса в количестве не более 20 шт. на 1 кг семян.

5. Не допускается продажа и посев элитных семян проса с посевов, пораженных, по данным полевого обследования или апробации, пыльной головней.

Примечание. С разрешения Министерства сельского хозяйства СССР, в исключительных случаях могут допускаться продажа и использование на посев семян элиты проса, полученных с посевов, пораженных (по данным апробаций) пыльной головней не более 0,1%.

6. Нормы пораженности посевов, кроме элитных, пыльной головней, по данным полевого обследования или апробаций, устанавливаются Министерством сельского хозяйства СССР.

7. Элитные семена и семена других репродукций проса должны быть хорошо выполненными и обладать высоким для данного района и сорта весом 1000 зерен. Не допускаются к приемке, сдаче, продаже и посеву в качестве элиты щуплые, чрезмерно мелкие и недоразвитые семена, независимо от соответствия их вышеуказанным требованиям.

8. В зависимости от назначения посевов семена проса должны высеваться не ниже следующих категорий по сортовым качествам и классов по посевным качествам, указанным в табл. 3.

Таблица 3

| Наименование посевов | Категории по сортовым качествам | Классы по посевным качествам |
|--|---|------------------------------|
| 1. Семена элиты, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые колхозами и совхозами на семенных посевах | По нормам, указанным в п. 2а настоящего стандарта | 1 |
| 2. Семена первой репродукции, выращиваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые для размножения на семенных посевах колхозов и совхозов | I | 1 |

| Наименование посевов | Категории по сортовым качествам | Классы по посевным качествам |
|--|---------------------------------|------------------------------|
| 3. Семена второй и последующих репродукций, высеваемые на семенных посевах колхозов и совхозов | II | 1 |
| 4. Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов | III | 2 |

При отсутствии семян первой и последующих репродукций, соответствующих по качеству нормам 1-го класса, допускаются к высеву для размножения семена указанных репродукций не ниже норм 2-го класса.

Семена 3-го класса допускаются к посеву как исключение только на общих площадях колхозов и совхозов при отсутствии семян I и 2-го классов.

9. Семена суперэлиты при их продаже и высеве должны соответствовать требованиям по качеству не ниже установленных настоящим стандартом для семян элиты.

10. Каждая партия семян, отгружаемая или выдаваемая на посев со складов научно-исследовательских учреждений и учебно-опытных хозяйств сельскохозяйственных вузов или хлебоприемных пунктов, должна иметь «Свидетельство на семена», а на элиту (суперэлиту) — «Аттестат на семена», удостоверяющие место происхождения семян, их сортовые и посевные качества и размер партии. Кроме этого, в свидетельствах на семена должен быть указан вес 1000 зерен, а в аттестатах на семена — вес 1000 зерен и урожайность с гектара, на котором выращивались семена элиты (суперэлиты).

Семена, засыпаемые в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемые ими, документируются «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

11. Определение сортовых качеств семян производится в соответствии с инструкцией, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР.

12. Определение посевных качеств семян производится в установленном порядке Государственными семенными инспекциями в соответствии с ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66.

III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

13. Правила упаковки, маркировки, отпуска на посев, хранения и транспортирования семян устанавливаются инструкциями, утвержденными в установленном порядке.

14. Отпуск семян элиты (суперэлиты) и первой репродукции колхозам и совхозам производится научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также по их поручению хлебоприемными пунктами в зашитых и запломбированных мешках с маркой научно-исследовательского учреждения, выращившего семена, с внутренней и наружной этикетками (установленной формы) на каждом мешке и с приложением документа о сортовых и посевных качествах семян.

Хранение и транспортирование семян должно производиться в условиях, обеспечивающих полную их сохранность от порчи и засорения другими культурами и сортами.

Замена

ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66 введены взамен ГОСТ 5055—56, кроме семян цветочных культур.

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 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 опреде- ления 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 корне- плодов. Сортовые и посевные качества | 218 |
| ГОСТ 12401—66 | Семена сахарной кукурузы. Сортовые и посевные каче- ства | 227 |
| ГОСТ 12400—66 | Семена овощных бобовых культур. Сортовые и посевные качества | 231 |
| ГОСТ 13590—68 | Семена овощных и бахчевых культур семейства тыквен- ных. 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 опреде- ления чистоты | 251 |
| ГОСТ 12038—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы опреде- ления всхожести | 270 |
| ГОСТ 12039—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния жизнеспособности | 304 |
| ГОСТ 12040—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Метод определе- ния силы роста | 314 |
| ГОСТ 12041—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния влажности | 317 |
| ГОСТ 12042—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния веса 1000 семян | 322 |
| ГОСТ 12043—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния подлинности | 324 |
| ГОСТ 12044—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния зараженности болезнями | 350 |
| ГОСТ 12045—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния зараженности вредителями | 373 |
| ГОСТ 12046—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Документы о ка- честве | 387 |
| ГОСТ 12047—66 | Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбит- ражного 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 ¹ / ₁₆ | | | 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