



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 ФАСОЛИ И МАША**Сортовые и посевные качества**

Bean and mung bean seed.
Varietal and sowing
characteristics

ГОСТ**10251—62**

Взамен
ГОСТ 662—41
и ГОСТ 651—41
в части семян фасоли

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 фасоли и маша, предназначенные для посева.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевных целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов фасоли и маша, 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 фасоли и маша 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. 1.

Таблица 1

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

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

Таблица 2

| Показатели посевных качеств | Семена фасоли | | | Семена маша | | |
|--|------------------|------|------|-------------|------|------|
| | Нормы по классам | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 1. Семена основной культуры в % по весу, не менее | 99,5 | 98,5 | 98,0 | 99,0 | 98,0 | 96,0 |
| 2. Отход основной культуры и примеси в % по весу, не более | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 4,0 |
| из них семян других растений в шт. на 1 кг, не более | Не допускаются | 5 | 30 | 10 | 50 | 100 |
| в том числе семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более | Не допускаются | 2 | 5 | 5 | 15 | 50 |
| 3. Всхожесть в %, не менее | 95,0 | 92,0 | 90,0 | 95,0 | 92,0 | 90,0 |
| 4. Влажность в %, не более | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |

4. Не допускаются к посеву семена фасоли и маша 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. Элитные семена и семена других репродукций фасоли и маша должны быть хорошо выполненными 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.

6. В зависимости от назначения посевов семена фасоли и маша должны высеваться не ниже следующих категорий по сортовым качествам и классов по посевным качествам, указанных 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. 2 а 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 |
| 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 класса, допускаются к посеву 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 1 и 2-го классов.

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

8. 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 ИСПЫТАНИЯ

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

10. 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

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

12. 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, вырастившего 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