



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 ГРЕЧИХИ

Сортовые и посевные качества

Buckwheat seed. Varietal
and sowing characteristicsГОСТ
10247—62*Взамен
ГОСТ 662—41
и ГОСТ 651—41
в части семян гречихи

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 гречихи, предназначенные для посева.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевных целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов гречихи, 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. Сортовые качества для семян гречихи (элитных и других репродукций) устанавливаются Министерством сельского хозяйства СССР.

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

Таблица 1

| Показатели посевных качеств | Нормы по классам | | |
|---|------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| 1. Семена основной культуры в % по весу, не менее | 99,0 | 98,5 | 97,0 |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Продолжение

| Показатели посевных качеств | Нормы по классам | | |
|---|------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| 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 | 10 | 40 | 150 |
| в том числе семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более | 5 | 20 | 100 |
| 3. Всхожесть в %, не менее | 95,0 | 92,0 | 90,0 |
| 4. Влажность в %, не более: | | | |
| а) для Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Таджикской ССР, Туркменской ССР, Узбекской ССР, Дагестанской АССР, Кабардино-Балкарской АССР, Калмыцкой АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Алма-Атинской, Астраханской, Волгоградской, Гурьевской, Донецкой, Днепропетровской, Джембулской, Запорожской, Крымской, Кызыл-Ординской, Луганской, Николаевской, Одесской, Ростовской, Херсонской, Чимкентской и Уральской областей | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| б) для Белорусской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Эстонской ССР, Мордовской АССР, Татарской АССР, Чувашской АССР, Владимирской, Горьковской, Ивановской, Калининградской, Калининской, Калужской, Костромской, Ленинградской, Московской, Новгородской, Псковской, Рязанской, Смоленской, Тульской и Ярославской областей | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| в) для Бурятской АССР, Карельской АССР, Коми АССР, Марийской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Амурской, Архангельской, Вологодской, Восточно-Казахстанской, Иркутской, Кировской, Кемеровской, Кокчетавской, Камчатской, Курганской, Кустанайской, Магаданской, Мурманской, Новосибирской, Омской, Павлодарской, Пермской, Сахалинской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Томской, Тюменской, Челябинской и Читинской областей, Башкирской АССР, Целиноградской, Семипалатинской и Карагандинской областей | 16,0 | 17,0 | 17,0 |
| г) для всех остальных областей, краев и республик | 15,0 | 15,0 | 15,5 |

| Показатели посевных качеств | Нормы по классам | | |
|---|------------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| 5. Примесь обрубленных (голых) зерен в пределах семян основной культуры в % по весу, не более | 2 | 3 | 5 |

Примечания:

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

2. Влажность семян элиты должна быть для областей, краев и республик, указанных в подпунктах б и в табл. 1, не более 15,0%.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 1 1967 г.).

4. Не допускаются к посеву семена гречихи 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 гречихи 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.

6. В зависимости от назначения посевов семена гречихи должны высеваться не ниже классов по посевным качествам, указанных в табл. 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 1 и 2-го классов.

Таблица 2

| Назначение посевов | Классы по посевным качествам |
|--|------------------------------|
| <p>1. Семена элиты, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые колхозами и совхозами на семенных посевах:</p> <p>семена первой репродукции, выращиваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов;</p> <p>семена первой и последующих репродукций, высеваемые для размножения на семенных посевах колхозов и совхозов</p> | 1 |
| 2. Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов | 2 |

7. Семена суперэлиты при их продаже и высеве 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-исследовательским 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 | | |

С О 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 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