

СЕМЕНА И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

gost.e-ecolog.ru



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА
И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва 1973

УДК 631.531.1(083.74)

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».

3—1—2

© Издательство стандартов, 1973

Группа С11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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. 1.

Таблица 1

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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 обрушенных (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 опушеннoплодного 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. 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

Продолжение

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 1 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, 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 эфиро-масличных культур. Посевные качества . 178
ГОСТ 3578—68 Саженцы герани эфиромасличной 181
ГОСТ 3579—47 Саженцы лаванды настоящей 183
ГОСТ 3577—68 Саженцы розы эфиромасличной 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

СЕМЕНА
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. 60×90¹/₁₆ 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

gost.e-ecolog.ru