

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

I. СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНО-БОБОВЫХ И КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

Группа С11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 10467—63*

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ И ПОЛБЫ

Сортовые и посевные качества

Wheat and spelt wheat seed.
Varietal and sowing characteristics

Взамен
ГОСТ 662—41 и
ГОСТ 651—41 в
части семян пшеницы
и полбы

Утвержден Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР 19/IV 1963 г. Срок введения установлен

с 1/VI 1963 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена мягкой и твердой озимой и яровой пшеницы и полбы, предназначенные для посева.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевных целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов пшеницы и полбы, 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 мягкой и твердой озимой и яровой пшеницы и полбы должны соответствовать следующим требованиям:

а) элитные семена должны иметь сортовую чистоту не менее 99,8%.

С разрешения Министерства сельского хозяйства СССР сортовая чистота для элитных семян отдельных сортов гибридного происхождения может допускаться не ниже 99,6%;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

б) семена первой и последующих репродукций 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

Примесь мягкой пшеницы в числе сортовой примеси в элитных посевах твердой пшеницы и в посевах твердой пшеницы I категории допускается не более 0,1%, а II категории — не более 0,5%.

3. По посевным качествам семена мягкой и твердой озимой и яровой пшеницы и полбы делятся на три класса: 1, 2, 3-й, и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Показатели посевных качеств	Семена мягкой озимой и яровой пшеницы и полбы			Семена твердой озимой и яровой пшеницы		
	Нормы по классам					
	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й
1. Семена основной культуры в % к весу, не менее	99,0	98,5	97,0	99,0	98,0	97,0
2. Отход основной культуры и примеси в % к весу, не более	1,0	1,5	3,0	1,0	2,0	3,0
из них семян других растений в штуках на 1 кг, не более	10	40	200	10	40	200
в том числе семян сорных растений в штуках на 1 кг, не более	5	20	100	5	20	100
3. Всхожесть в %, не менее	95,0	92,0	90,0	90,0	87,0	85,0
4. Влажность в % к весу, 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, Ставропольского краев, Алма-Атинской, Астраханской, Волгоградской, Гурьевской, Джамбулской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Крымской, Кзыл-Ординской, Луганской, Николаевской, Одесской, Ростовской, Херсонской, Чимкентской и Уральской областей.	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

Продолжение

Показатели посевных качеств	Семена мягкой озимой и яровой пшеницы и полбы			Семена твердой озимой и яровой пшеницы		
	Нормы по классам					
	1-й	2-й	3-й	1-й	2-й	3-й
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	15,5	15,5	15,5
в) для Башкирской АССР, Бурятской АССР, Карельской АССР, Коми АССР, Марийской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского, Красноярского, Приморского, Хабаровского краев, Актюбинской, Амурской, Архангельской, Вологодской, Восточно-Казахстанской, Иркутской, Камчатской, Карагандинской, Кемеровской, Кировской, Кокчетавской, Курганской, Кустанайской, Магаданской, Мурманской, Новосибирской, Омской, Павлодарской, Пермской, Сахалинской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Томской, Тюменской, Целиноградской, Челябинской и Читинской областей	16,0	17,0	17,0	16,0	17,0	17,0
г) для всех остальных республик, краев, областей	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
5. Примесь головневых мешочков и их частей в % к весу, не более	Не допускается	Не допускается	0,002	Не допускается	Не допускается	0,002
6. Примесь рожков спорыньи и склероций других грибков в % к весу, не более	0,01	0,03	0,05	0,01	0,03	0,05
7. Примесь зерен, поврежденных морозом в третьей степени: деформированных, щуплых в % к весу, не более	Не допускается	3,0	5,0	Не допускается	3,0	5,0

Примечания:

1. Всхожесть семян в Амурской области, Приморском и Хабаровском краях допускается менее установленных норм для 1-го класса до 3% и для 2 и 3-го классов — до 5%.

2. С разрешения Министерства сельского хозяйства СССР в республиках, краях и областях, указанных в подпунктах *б* и *в* табл. 2 (кроме Амурской области, Приморского и Хабаровского краев), исходя из местных климатических

условий, всхожесть семян может допускаться менее установленных норм для 1-го класса до 2% и для 2 и 3-го классов — до 3%.

3. Влажность элитных семян для республик, краев и областей, указанных в подпунктах *б* и *в* табл. 2, должна быть не более 15%.

4. Влажность элитных семян озимой пшеницы, высеваемых в том же году, в котором они были собраны (не закладываемых на длительное хранение), допускается не более 16%.

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

4. Не допускаются к посеву семена пшеницы и полбы 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) галлов пшеничной нематоды (пшеничной угрицы);

г) живых вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры, за исключением клеща, наличие которого допускается в семенах 3-го класса в количестве не более 2 шт. на 1 кг семян.

5. Не допускаются продажа и посев элитных семян пшеницы и полбы, собранных с посевов, пораженных (по данным полевого обследования или апробации) пыльной, твердой и стеблевой головней, и элитных семян озимой пшеницы, пораженных, кроме того, карликовой головней.

Примечание. С разрешения Министерства сельского хозяйства СССР, в исключительных случаях могут допускаться продажа и использование для посева элитных семян пшеницы и полбы, полученных с посевов, пораженных (по данным апробации) пыльной головней не более 0,1% и твердой головней не более 0,05%.

Не допускается также посев семян пшеницы и полбы первой и последующих репродукций, собранных с посевов, пораженных (по данным полевого обследования или апробации) стеблевой головней.

6. Нормы пораженности посевов (кроме элитных) пыльной и твердой головней (по данным полевого обследования или апробации), при которых допускается использование получаемых семян для посевных целей, устанавливаются Министерством сельского хозяйства СССР.

7. Элитные семена и семена первой и последующих репродукций пшеницы и полбы должны быть хорошо выполненными и обладать высоким для данного района и сорта весом 1000 семян. Не допускаются к приемке, сдаче, продаже и посеву в качестве элитных семян щуплые, чрезмерно мелкие и недоразвитые семена, независимо от соответствия их вышеуказанным требованиям.

8. В зависимости от назначения посевов семена пшеницы и полбы должны высеваться не ниже следующих категорий по сор-

товым качествам и классов по посевным качествам, указанных в табл. 3.

Таблица 3

Назначение посевов	Категории по сортовым качествам	Классы по посевным качествам
1. Элитные семена, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые колхозами и совхозами на семенных посевах	По нормам, предусмотренным 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-го 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.

9. Качество суперэлитных семян при продаже и высеве их должно быть не ниже норм, установленных настоящим стандартом для элитных семян.

10. Каждая партия элитных и суперэлитных семян, отгружаемая или выдаваемая на посев со складов научно-исследовательских учреждений и учебно-опытных хозяйств сельскохозяйственных вузов или хлебоприемных пунктов, должна иметь «Аттестат на семена», а каждая партия семян первой и последующих репродукций — «Свидетельство на семена», удостоверяющие место происхождения семян, их сортовые и посевные качества и вес партии семян. Кроме этого, в свидетельствах на семена должен быть указан вес 1000 семян, а в аттестатах на семена — вес 1000 семян и урожайность с гектара участка, на котором выращивались элитные (суперэлитные) семена.

На семена, засыпаемые в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемые ими, должны быть «Акт апробации» и «Удостоверение 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 элитных (суперэлитных) семян и семян 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.

15. Хранение и транспортирование семян должны производиться в условиях, обеспечивающих полную сохранность их 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