



СЕМЕНА  
И ПОСАДОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы  
С О Ю З А С С Р

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».*

## II. СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Группа С21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Сортовые и посевные качества

Sunflower seed. Varietal and  
sowing characteristics

ГОСТ

9576—71

Взамен  
ГОСТ 9576—60

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 18/XI 1971 г. № 1893 срок введения установлен

с 1/VII 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена подсолнечника, предназначенные для посева.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посевных целей должны использоваться семена подсолнечника районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. По сортовым качествам (типичности и панцирности) семена подсолнечника делятся на три категории: I, II, III и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Типичность, %, не менее	Панцирность, %, не менее
I	99,8	98
II	98,0	97
III	96,0	95

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

Таблица 2

Классы	Семена основной культуры, %, не менее		Семена других растений на 1 кг, шт., не более		Всходженность, %, не менее	Энергия прорастания, %, не менее	Влажность, %, не более
	всего	в том числе облученных семян, %, не более	всего	в том числе сорных растений			
1	99	1	5	2	95	90	10
2	98	2	15	5	93	—	10
3	97	3	35	15	90	—	10

1.4. Семена подсолнечника должны быть хорошо выполненные: масса 1000 шт. семян должна быть не менее 50 г.

1.5. В семенах подсолнечника не должно быть:

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

семян заразихи;

склероций белой и серой гнили;

живых экземпляров вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры, за исключением клеща, наличие которого допускается в семенах 2 и 3-го классов в количестве не более 20 шт. на 1 кг семян.

1.6. Элитные семена, используемые для семенных посевов колхозов и совхозов, маточные семена и суперэлита по сортовым качествам должны соответствовать требованиям, установленным для I категории, по посевным качествам — требованиям, установленным для 1-го класса.

1.7. Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов, должны быть не ниже I репродукции.

По сортовым и посевным качествам семена в Украинской ССР, Молдавской ССР, Грузинской ССР, Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области, Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской, Чечено-Ингушской и Дагестанской автономных республиках РСФСР должны быть не ниже II категории и 2-го класса.

В остальных районах страны допускаются к посеву на общих площадях колхозов и совхозов семена III категории и 3-го класса.

1.8. Для посева подсолнечника на кормовые цели допускается использовать семена по посевным качествам не ниже 3-го класса, независимо от их репродукции, категории сортовой чистоты и массы 1000 шт. семян.

1.9. На семена, отгружаемые или отпускаемые на посев, а также засыпаемые в семенные фонды хозяйств, должны быть оформлены документы установленной формы.

## 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Сортовые качества семян определяют путем апробации сортовых посевов в соответствии с нормативно-технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Посевные качества семян подсолнечника определяют Государственные семенные инспекции системы Министерства сельского хозяйства СССР в соответствии с требованиями ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66.

## 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Семена должны транспортироваться и храниться в мешках.

3.2. Затаривать семена необходимо в крепкие, сухие, чистые, обеззараженные от болезней и вредителей тканевые мешки.

3.3. Каждый мешок должен быть зашип таким образом, чтобы по обеим сторонам оставались «ушки», облегчающие их переноску, а затем опломбирован.

3.4. На каждой единице упаковки трафаретом или на бирке наносят четкую маркировку с указанием культуры, сорта, репродукции, сортовой чистоты в процентах, класса по посевным качествам, года урожая, наименования и номера сортового документа, названия хозяйства.

Внутрь каждого мешка вкладывают этикетку с теми же данными.

3.5. Семена подсолнечника должны храниться в сухих, чистых, не зараженных болезнями и вредителями помещениях.

3.6. В складах с асфальтированными, бетонными и каменными полами мешки кладут на подтоварник или настилы из досок, отстоящие от пола не менее чем на 10 см. Высота штабеля должна быть не более шести рядов мешков. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами должны быть не менее 0,7 м, а промежутки между штабелями для операции приема — отпуска — не менее 1,25 м.

3.7. Семена подсолнечника транспортируют всеми видами транспорта с предохранением от попадания атмосферных осадков.

**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

### І. 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

### ІІ. 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 рыхика. 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 ляллемандии. Сортовые и посевные качества	135

### ІІІ. 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 кенавы. 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 эфиromасличной . . . . .	181
ГОСТ 3579—47	Саженцы лаванды настоящей . . . . .	183
ГОСТ 3577—68	Саженцы розы эфиromасличной . . . . .	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

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<sup>1</sup>/16

Изд. № 3270/2

Бумага типографская № 2

Тираж 30000

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