

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА БОБОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ КОРМОВЫХ ТРАВ

Посевные качества

ГОСТ 817—55

Взамен ГОСТ 817—41

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 9/VIII 1955 г. Срок введения установлен с 1/XI 1955 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Семена бобовых и злаковых трав, в зависимости от их посевных качеств, делятся на три класса: I, II, III.

2. Семена трав, высеваемых для семеноводческих целей, должны соответствовать требованиям, установленным для I класса; при отсутствии семян I класса разрешается высевать семена не ниже норм II класса.

Семена, высеваемые для кормовых и других целей, по своим посевным качествам должны быть не ниже норм III класса.

3. Элитные семена трав по своим посевным качествам должны отвечать требованиям, установленным для I класса.

4. Семена трав, предназначенные для посева, по своим посевным качествам должны соответствовать следующим требованиям:

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
А. Многолетние бобовые					
Донник белый и желтый	I	97,0	0,5	500	85
	II	95,0	1,0	2000	80
	III	90,0	2,0	4000	65

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Клевер белый	I	97,0	1,0	1000	80
	II	95,0	2,0	3000	70
	III	90,0	3,0	12000	65
Клевер красный	I	98,0	0,2	500	90
	II	96,0	1,5	2500	80
	III	92,0	3,0	6000	65
Клевер розовый	I	97,0	1,0	1000	80
	II	95,0	2,0	3000	70
	III	90,0	3,0	12000	65
Козлятник восточный (галега)	I	98,0	0,2	500	90
	II	95,0	1,0	2000	75
	III	90,0	2,0	4000	65
Люпин многолетний	I	97,0	0,1	10	85
	II	95,0	1,0	50	75
	III	90,0	3,0	100	60
Люцерна голубая	I	97,0	0,5	1000	85
	II	90,0	2,0	3000	70
	III	85,0	3,0	6000	65
Люцерна желтая и желтогибридная	I	97,0	0,5	500	85
	II	94,0	1,0	2500	75
	III	90,0	3,0	5000	60
Люцерна синяя, синегибридная и пестрогибридная	I	98,0	0,2	500	90
	II	96,0	1,0	2500	85
	III	92,0	3,0	5000	70
Лядвенец рогатый	I	96,0	0,5	500	85
	II	93,0	1,0	2500	75
	III	90,0	3,0	5000	60
Горошек мышиный	I	98,0	0,5	500	90
	II	96,0	1,0	2000	80
	III	90,0	3,0	4000	65

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Эспарцет виколистный и закавказский	I II III	99,0 97,0 95,0	0,1 0,5 1,0	20 100 500	85 80 65
Эспарцет песчаный и гибридный	I II III	98,0 95,0 93,0	0,2 1,0 2,0	50 200 700	80 75 65
Чина луговая	I II III	98,0 95,0 90,0	0,5 1,0 3,0	500 2000 4000	90 80 65
Язвенник	I II III	96,0 90,0 85,0	0,5 1,0 3,0	500 2000 5000	85 70 65
Б. Однолетние бобовые					
Вика озимая (мохнатая)	по ГОСТ 11230—65				
Вика яровая					
Клевер пунцовый (инкарнатный)	I II III	98,0 96,0 92,0	0,2 2,0 4,0	500 2500 4000	90 80 60
Леспедеза	I II III	96,0 90,0 85,0	0,2 3,0 5,0	500 2500 5000	80 70 60
Люпин желтый	по ГОСТ 11227—65				

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Люпин узколистный и белый	по ГОСТ 11227—65				
Люцерна хмелевидная	I	96,0	0,5	1000	90
	II	90,0	2,0	3000	75
	III	85,0	4,0	6000	50
Донник	I	97,0	0,5	500	85
	II	95,0	1,0	2000	80
	III	90,0	2,0	4000	65
Маш (фасоль азиатская)	I	98,0	0,1	20	95
	II	95,0	1,0	75	90
	III	93,0	3,0	200	85
Пелюшка и другие кормовые горохи	по ГОСТ 11228—65				
Сераделла посевная	I	98,0	0,1	50	90
	II	96,0	0,5	200	85
	III	94,0	1,0	500	70
Пажитник сенной (тригонелла, шамбала)	I	96,0	0,2	500	85
	II	90,0	3,0	2000	70
	III	85,0	4,0	4000	50
Шабдар	I	98,0	0,5	500	90
	II	92,0	2,0	2500	85
	III	90,0	4,0	5000	60
В. Многолетние злаковые					
Бекмания	I	96,0	0,5	1000	85
	II	90,0	4,0	3000	65
	III	85,0	6,0	6000	50

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Бескильница	I	90,0	1,0	1000	85
	II	85,0	3,0	4000	65
	III	80,0	6,0	7000	50
Волоснец сибирский	I	96,0	0,5	1000	90
	II	90,0	2,0	4000	65
	III	80,0	4,0	6000	50
Ежа сборная	I	96,0	0,5	250	90
	II	90,0	2,0	1000	80
	III	80,0	4,0	4000	70
Житняки	I	95,0	0,5	500	90
	II	90,0	2,0	2000	80
	III	80,0	3,0	7000	65
Канареечник тростниковидный	I	94,0	0,5	1000	90
	II	90,0	2,0	4000	70
	III	80,0	4,0	6000	50
Костер безостый и прямой	I	95,0	0,5	500	90
	II	90,0	2,0	2000	80
	III	80,0	3,0	8000	65
Лисохвост луговой и солончаковый	I	90,0	0,5	500	85
	II	80,0	2,0	2000	75
	III	75,0	4,0	4000	60
Мятлик луговой и болотный	I	95,0	0,5	500	75
	II	85,0	2,0	4000	65
	III	75,0	4,0	12000	50
Овсяница красная, бороздчатая (типчак), овечья	I	96,0	0,5	250	85
	II	90,0	1,0	1000	80
	III	80,0	4,0	3000	60

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Овсяница луговая и восточная	I	97,0	0,5	250	90
	II	92,0	1,5	1000	85
	III	85,0	3,0	3000	75
Полевица белая	I	95,0	0,5	500	85
	II	85,0	2,0	4000	75
	III	75,0	4,0	12000	65
Пырей бескорневищевый и регнерия (пырей волокнистый)	I	95,0	0,5	500	90
	II	90,0	2,0	2000	80
	III	80,0	3,0	6000	65
Райграс высокий	I	95,0	0,5	250	90
	II	85,0	1,5	2000	80
	III	80,0	4,0	5000	70
Райграс многоукосный	I	95,0	0,5	250	90
	II	85,0	1,5	2000	80
	III	80,0	4,0	5000	70
Рожь многолетняя	I	98,0	0,5	100	90
	II	95,0	1,0	200	80
	III	90,0	2,0	500	60
Райграс пастбищный	I	97,0	0,5	250	90
	II	92,0	1,5	1000	85
	III	85,0	3,0	3000	75
Тимофеевка луговая	I	97,0	0,5	500	90
	II	95,0	1,0	4000	85
	III	90,0	2,0	12000	75
Г. Однолетние злаковые					
Могар, кунак и пайза	I	99,0	0,5	50	96
	II	97,0	1,0	500	90
	III	93,0	3,0	1500	75

Продолжение

Культуры	Класс	Семена основной культуры в %	Семена других культурных растений в %	Семена сорняков в шт. на 1 кг, не более	Всхожесть в %, не менее
1	2	3	4	5	6
Просо африканское	I	98,0	0,5	100	95
	II	95,0	1,0	300	85
	III	90,0	2,0	500	60
Райграс однолетний	I	95,0	0,5	250	90
	II	85,0	1,5	1000	80
	III	80,0	3,0	2500	70
Сорго в семенах (гаолян, джугара и другие сорта)	по ГОСТ 11229—65				
Суданская трава и сорго-суданковые гибриды	I	99,0	0,5	50	90
	II	97,0	1,0	100	85
	III	90,0	3,0	700	70

Примечание. Семена многолетних злаковых трав, предназначенные для посева в полевых севооборотах, не должны содержать в числе сорняков семян пырея ползучего более 100 шт. на 1 кг для I класса, более 500 шт. — для II класса и более 1000 шт. — для III класса: семена, предназначенные для залужения лугов и пастбищ (вне полевых и кормовых севооборотов), допускаются к посеву независимо от количества в них семян пырея ползучего.

В случае использования на посев для залужения семян пырея ползучего качественные показатели его должны соответствовать показателям, установленным для семян пырея бескорневищевого.

5. Семена трав не допускаются к посеву при наличии в них:

а) семян карантинных сорняков, согласно положению о карантине;

б) живых экземпляров вредителей и их личинок, повреждающих семена данного вида (за исключением клеща, наличие которого в семенах III класса допускается в количестве не более 20 шт. на 1 кг семян).

6. Примесь головневых мешочков и их частей в семенах I и II класса не допускается; в семенах III класса допускается не более 0,02% по весу.

7. Примесь склероций спорыньи и других грибков в I и II классах не допускается, в III классе допускается не более 0,05% по весу.

8. Допускается в пределах семян основной культуры содержание обрушенных (голых) зерен в процентах не более:

Культуры	I класс	II класс	III класс
В семенах могара и суданской травы	5	10	15
В семенах сорго (пленчатые сорта)	5	7	10
В семенах тимофеевки и других злаковых видов многолетних трав	10	15	25

II. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

9. Приемка-сдача семян трав, их складирование, упаковка, отпуск на посев, маркировка и паспортизация производятся согласно инструкции Министерства сельского хозяйства СССР и Министерства заготовок СССР.

10. Каждая партия семян трав, отгружаемая или выдаваемая на посев со складов заготовительной организации, должна иметь «Свидетельство на семена», удостоверяющее место происхождения семян, их посевные и сортовые качества и размер отгружаемой партии.

Семена, засыпаемые в семенные фонды колхозов, совхозов и хозяйств других организаций, должны иметь «Удостоверение о качестве семян», а для сортовых семян — и «Акт апробации» сортовых посевов.

11. Определение посевных качеств семян трав и выдача документов о качестве производится Государственными семенными инспекциями Министерства сельского хозяйства СССР.

12. Качество семян трав устанавливается по показателям анализа среднего образца, отбираемого от каждой самостоятельной однородной партии семян.

13. Отбор образцов, определение посевных качеств семян трав и их документирование производят по ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66.

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

14. Семена трав, в которых примесь семян других видов кормовых трав превышает установленную по настоящему стандарту норму примеси семян других культурных растений, считаются смесью соответствующих видов трав. Оценка посевных качеств

смеси семян трав производится: а) по засоренности, применительно к нормам преобладающего в смеси вида травы; б) по всхожести семян каждого из компонентов, входящих в смесь.

III. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

15. Семена трав при засыпке в семенные фонды, хранении и транспортировании должны иметь влажность не более следующих норм:

многолетних бобовых трав — 13%;

эспарцета — 14%;

многолетних и однолетних злаковых трав — 15%;

однолетних бобовых трав — 16%.

Первое определение влажности семян, идущих на хранение, производится не позднее десятидневного срока после обмолота.

В колхозах влажность семян определяется Государственными семенными инспекциями Министерства сельского хозяйства СССР, в совхозах и заготовительных организациях — лабораториями этих организаций или Государственными семенными инспекциями Министерства сельского хозяйства СССР.

16. Хранение и транспортирование семян производятся в соответствии с инструкцией, утвержденной в установленном порядке.

При хранении и транспортировании семян трав должна быть обеспечена их плотная сохранность от порчи и засорения семенами других культур и сортов.

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