

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 С41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ОВОЩНЫХ, БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ

Сортовые и посевные качества *

ГОСТ 2559—55

Взамен ГОСТ 2559—44

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 1/VIII 1955 г. Срок введения установлен с 15/IX 1955 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. КАТЕГОРИИ И КЛАССЫ

1. Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов, в зависимости от их сортовых и посевных качеств, подразделяются:

а) по сортовым качествам на:
   1) элитные семена,
   2) семена первой (I) категории сортовой чистоты,
   3) семена второй (II) категории сортовой чистоты;

б) по посевным качествам — на два класса: 1 и 2.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

2. В зависимости от назначения посевов, семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов должны соответствовать следующим требованиям.

а) Элитные семена, выращиваемые опытно-селекционными станциями, научно-исследовательскими учреждениями, а также высеваемые в семеноводческих хозяйствах для дальнейшего размножения, по своим сортовым качествам должны быть не ниже норм, установленных для элитных семян, и по посевным качествам — не ниже норм первого класса.

* В части семян сахарной кукурузы заменен ГОСТ 12401—66; в части семян овощных бобовых культур заменен ГОСТ 12400—66; в части семян культур семейства тыквенных заменен ГОСТ 13590—68.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

б) Семена (кроме элитных), высеваемые в семеноводческих хозяйствах и на семенных участках колхозов, совхозов и хозяйств других организаций для дальнейшего размножения, а также семена, высеваемые в указанных хозяйствах на общих площадях посевов (товарного назначения), по своим посевным качествам должны быть не ниже первой категории сортовой чистоты и не ниже первого класса по посевным качествам.

Допускаются к высеву на общих площадях посевов (товарного назначения) колхозов, совхозов и хозяйств других организаций, при отсутствии семян первой категории сортовой чистоты и первого класса по посевным качествам, семена второй категории по сортовой чистоте и второго класса по посевным качествам.

3. Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов по своим сортовым качествам (для сортовых посевов) должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Культура	Сортовая чистота семян в %, не менее			Примесь других сортов и резких гибридов в числе общей примеси, допускаемой в семенах II категории, не должна быть более (в %)
	элитных	I категории	II категории	
1. Арбуз столовый и кормовой	99	98	90	1
2. Базилик огородный	90	85	75	10
3. Баклажаны	98	97	90	1
4. Бобы овощные	99	99	95	5
5. Брюква столовая и кормовая	98	95	85	2
6. Горох овощной	99	99	97	3
7. Дыня	99	98	92	3
8. Кабачки и патиссоны	99	99	95	1
9. Капуста белокочанная, краснокочанная, брюссельская и цветная	98	97	80	3
10. Капуста кормовая	90	85	75	10
11. Кукуруза сахарная	99	98	95	5
12. Кольраби	98	95	80	3
13. Лук порей	99	97	90	5
14. Лук репчатый	98	95	80	2
15. Лук батун	90	85	75	5
16. Морковь столовая и кормовая	98	96	80	2
17. Огурцы	98	96	87	2
18. Пастернак	97	95	85	1
19. Перец	99	97	95	1

Продолжение

Культура	Сортовая чистота семян в %, не менее			Примесь других сортов и резких гибридов в числе общей примеси, допускаемой в семенах II категории, не должна быть более (в %)
	элитных	I категории	II категории	
20. Петрушка	97	95	80	1
21. Редис	98	95	85	2
22. Редька	97	95	85	2
23. Репа	98	95	85	2
24. Ревень	97	95	85	2
25. Салат	99	99	95	5
26. Спаржа	97	95	85	2
27. Свекла столовая и кормовая	98	95	85	2
28. Сельдерей	97	95	85	1
29. Помидоры	99	99	95	1
30. Тыква столовая и кормовая	95	93	82	3
31. Турнепс	97	95	85	2
32. Фасоль овощная и лима	99	99	97	3
33. Шпинат	97	95	80	2
34. Щавель	97	95	85	2

Примечания:

1. В семенах элиты примесь других сортов и резких гибридов не допускается.

2. В семенах I категории сортовой чистоты примесь других сортов и резких гибридов также не допускается, за исключением бобов, гороха и фасоли, где наличие их допускается не более 1%, и в семенах кормовой капусты — не более 3%.

3. Состав и характеристика допустимой примеси других сортов, резких гибридов и отклонений от основного сорта устанавливаются инструкцией по апробации сортовых посевов Министерства сельского хозяйства СССР.

4. Для местных районированных сортоовощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов, производство элиты которых еще не обеспечивает полной потребности семеноводческих хозяйств, допускается, как исключение, посев в семеноводческих хозяйствах и на семенных участках колхозов, совхозов и хозяйств других организаций семенами не ниже норм II категории сортовой чистоты.

Перечень таких местных районированных сортов периодически пересматривается и утверждается министерствами сельского хозяйства союзных республик совместно с министерствами пищевой промышленности союзных республик.

4. Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов по своим посевным качествам должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование культуры	Класс	Всхожесть в %, не менее	Семян основной культуры в %, не менее	Отход основной культуры и примеси в %, не более	Семян других растений в шт. на 1 кг, не более	Из них семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более
1. Арбуз	1	95	99	1	10	0
	2	80	96	4	60	50
2. Артишоки	1	75	99	1	0	0
	2	65	95	5	100	100
3 Базилик огородный	1	80	98	2	400	200
	2	60	95	5	1200	600
4 Баклажаны	1	85	98	2	40	0
	2	60	95	5	160	80
5 Бобы овощные	1	95	99	1	0	0
	2	85	98	2	0	0
6. Брюква столовая и кормовая	1	90	98	2	100	80
	2	70	96	4	400	240
7 Горох овощной, мозговые сорта	1	90	99	1	10	0
	2	75	96	4	50	25
8. Горох овощной, прочие сорта	1	95	99	1	10	0
	2	80	96	4	50	25
9. Дыня	1	95	99	1	10	0
	2	80	97	3	50	20
10. Кабачки и патиссоны	1	95	99	1	10	0
	2	80	96	4	25	25
11. Капуста кочанная, листовая и брюссельская	1	90	98	2	160	80
	2	60	95	5	480	280
12. Капуста цветная	1	80	98	2	160	80
	2	50	95	5	400	200

Продолжение

Наименование культуры	Класс	Всхожесть в %, не менее	Семян основной культуры в %, не менее	Отход основной культуры и примеси в %, не более	Семян других растений в шт. на 1 кг, не более	Из них семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более
13. Кресс-салат	1	90	98	2	300	200
	2	75	95	5	800	600
14. Кольраби	1	90	98	2	160	80
	2	70	95	5	480	280
15. Кукуруза сахарная	1	95	99	1	0	0
	2	85	99	1	0	0
16. Лук репчатый и порей	1	80	99	1	400	280
	2	50	95	5	2000	1200
17 Лук батун	1	90	99	1	400	280
	2	60	95	5	2000	1200
18. Майоран	1	70	97	3	400	400
	2	45	92	8	2000	1000
19. Морковь столовая и кормовая	1	70	95	5	1200	1000
	2	45	90	10	2500	2000
20. Огурцы	1	90	99	1	10	0
	2	65	96	4	60	30
21. Пастернак	1	70	97	3	200	100
	2	40	90	10	800	400
22. Перец	1	70	98	2	40	0
	2	60	95	5	160	80
23. Петрушка	1	70	96	4	700	500
	2	45	92	8	1500	1000
24. Помидоры	1	85	98	2	40	0
	2	60	96	4	320	200
25. Ревень	1	85	96	4	40	20
	2	50	92	8	150	100
26. Редис	1	85	96	4	150	100
	2	60	92	8	300	200
27. Редька	1	85	96	4	150	100
	2	60	92	8	300	200

Продолжение

Наименование культуры	Класс	Всхожесть в %, не менее	Семян основной культуры в %, не менее	Отход основной культуры и примеси в %, не более	Семян других растений в шт. на 1 кг, не более	Из них семян сорных растений в шт. на 1 кг, не более
28. Репа	1	95	98	2	240	160
	2	80	95	5	400	240
29. Салат	1	80	95	5	1200	1000
	2	65	90	10	2000	1500
30. Свекла кормовая и столовая	1	80	97	3	60	30
	2	60	94	6	160	120
31. Сельдерей	1	75	98	2	600	400
	2	50	93	7	1400	1000
32. Скорцонер	1	70	95	5	500	400
	2	40	90	10	1200	1000
33 Спаржа	1	80	98	2	0	0
	2	70	95	5	80	40
34. Турнепс	1	90	98	2	200	120
	2	70	97	3	400	200
35 Тыква	1	95	99	1	10	0
	2	75	96	4	20	10
36. Фасоль овощная и лима	1	95	99	1	0	0
	2	80	98	2	30	0
37 Укроп	1	60	95	5	1500	1000
	2	40	85	15	3000	2000
38 Шпинат	1	70	97	3	150	100
	2	50	93	7	600	400
39. Щавель	1	80	95	5	400	200
	2	60	90	10	700	500
40 Эстрагон	1	70	95	5	600	400
	2	45	90	10	2000	1000

5. Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов не допускаются к посеву при наличии в них:

а) семян карантинных сорных растений по перечню, устанавливаемому Министерством сельского хозяйства СССР;

б) живых экземпляров клещей, брухуса и других вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры.

Анализ семян на зараженность вредителями производят загото-

вительные организации и, по их требованию, контрольно-семенные лаборатории. Анализ семян бобовых культур на зараженность брухусом, как обязательный, проводят государственные семенные инспекции.

6. В семенах овощного гороха 1-го класса примесь пелюшки не допускается, а в семенах второго класса допускается не более 0,5%. В семенах красноцветущих овощных горохов примесь пелюшки не определяется.

7. В семенах капусты, брюквы, репы, турнепса и кольраби, высеваемых в семеноводческих хозяйствах, на семенных участках колхозов, совхозов и хозяйств других организаций для целей дальнейшего размножения, примесь семян одной из этих культур в другой, а также примесь семян горчицы, сурепки, кользы и рапса в них не допускается.

В семенах этих культур, высеваемых на общих площадях колхозов, совхозов и хозяйств других организаций для несеменоводческих целей, указанные примеси допускаются в количестве не более 1%.

Полное отсутствие названных примесей или наличие их содержания в пределах не более 1% гарантируется хозяйством или организацией, отпускающей семена, а в спорных и сомнительных случаях устанавливается Государственными семенными инспекциями Министерства сельского хозяйства СССР путем видового анализа семян.

8. Список сортов гороха, фасоли и бобов, относящихся к овощным, на которые распространяется настоящий стандарт, устанавливается Министерством сельского хозяйства СССР по согласованию с Министерством пищевой промышленности СССР.

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

10. Каждая партия семян, отгружаемая или выдаваемая на посев со склада заготовительной организации, должна иметь документ на семена элиты «Аттестат» и на остальные семена — «Свидетельство на семена», удостоверяющие место происхождения семян, их сортовые и посевные качества и размер партии.

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

Примечание. Порядок документации семян при их розничном отпуске устанавливается Министерством сельского хозяйства СССР.

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

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

13. Отбор образцов, определение посевных качеств семян и их документирование производят в соответствии с ГОСТ 11218—65 и ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66.

Сортовые качества семян определяются в соответствии с инструкцией, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР.

IV. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

14. Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов при заготовке, засыпке в семенные фонды, хранении и транспортировании должны иметь влажность не более:

Наименование культур	Влажность в %
1. Баклажаны	12
2. Брюква, дыня, кабачки, капуста, кольраби, кресс-салат, лук, морковь, огурцы, перец, помидоры, репа, салат, турнепс, тыква	13
3. Арбуз, артишоки, пастернак, петрушка, ревень, редис, редька, сельдерей, спаржа, укроп, базилик огородный, майоран, эстрагон	14
4. Свекла, скорцонер, шпинат, щавель	15
5. Кукуруза, горох, фасоль, бобы	16

15. При хранении, расфасовке и транспортировании семян должна быть обеспечена их полная сохранность от порчи и засорения другими культурами и сортами.

Хранение и транспортирование семян производятся в соответствии с инструкциями, устанавливаемыми министерствами и ведомствами, производящими заготовку, засыпку, хранение, распределение и транспортирование семян овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов.

Замена

ГОСТ 11218—65 введен взамен ГОСТ 5055—56 в части семян цветочных культур.

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