



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».*

## СЕМЕНА АРАХИСА

Сортовые и посевные качества

Peanut seed. Varietal and sowing  
characteristicsГОСТ  
9577—60Взамен  
ГОСТ 1591—42  
и ГОСТ 660—41  
в части семян арахиса

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 30/XII 1960 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1961 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена арахиса, предназначенные для посева.

## I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Для посевых целей должны использоваться семена высокоурожайных сортов арахиса, обладающих высокой масличностью и другими хозяйственными 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 арахиса делятся на три категории: I, II, III и должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

| Категории | Сортовая чистота в %, не менее |
|-----------|--------------------------------|
| I         | 100                            |
| II        | 98                             |
| III       | 95                             |

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

Таблица 2

| Классы | Семян основной культуры в %, не менее | В том числе облученных семян в %, не более | Всходость в %, не менее | Всходость в %, не более |
|--------|---------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1      | 95                                    | 1  | 95                      | 11                      |
| 2      | 92                                    | 2  | 90                      | 11                      |
| 3      | 90                                    | 3  | 85                      | 11                      |

В семенах арахиса не должно быть:

- а) семян сорных и других растений;
- б) 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.

4. Элитные семена по сортовым качествам должны соответствовать требованиям, установленным для I категории (п. 2), с допуском форм, выходящих за пределы данного сорта, не более 0,4% и по посевным качествам — требованиям, установленным для 1 класса (п. 3).

Семена первой и других репродукций, высеваемые на семенных посевах колхозов и совхозов, по сортовым качествам должны соответствовать требованиям, не ниже установленных для семян II категории, и по посевным качествам — требованиям, не ниже установленных для 2-го класса.

Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов, по сортовым качествам должны соответствовать требованиям, не ниже установленных для III категории, и по посевным качествам — требованиям, не ниже установленных для 3-го класса.

5. Не допускаются к посеву семена арахиса:

а) при наличии в них карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с их перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

б) собранные с посевов, пораженных по данным полевого обследования или апробации южной склероциальной гнилью («склероциум Рольфсии»).

6. Каждая партия семян арахиса должна быть документирована. Семена элиты, отгружаемые или отпускаемые на посев, должны сопровождаться «Аттестатом на семена», а семена первой и других репродукций — «Свидетельством на семена», удостоверяющими место происхождения семян, их сортовые и посевные качества, вес партии семян.

Семена, засыпаемые в семенные фонды колхозов и совхозов, документируются «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

## **II. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

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

8. Определение посевных качеств семян производится Государственными семенными инспекциями Министерства сельского хозяйства СССР в соответствии с ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66.

## **III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

9. Правила упаковки, маркировки, хранения и транспортирования семян устанавливаются инструкциями, утверждаемыми в установленном порядке.

Семена суперэлиты, элиты, первой репродукции, семена дефицитных и перспективных сортов всех репродукций, выпускаемые научно-исследовательскими и опытными учреждениями, а также заготовляемые и отпускаемые для посевных целей заготовительными организациями, должны храниться и транспортироваться в защищенных и запломбированных мешках с внутренней и наружной этикетками на каждом мешке.

При хранении и транспортировании семян должна быть обеспечена полная 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 ляйлемандии. 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 кенавы. Посевные качества                 | 147 |
| ГОСТ 6583—53  | Семена джути. 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 . . . . .<br>Перечень стандартов, включенных в сборник (по порядку номеров) . . . . . | 401<br>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>/<sub>16</sub>

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, Полковская, 13. Зак. 1056