



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**СЕМЕНА РИСА.
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10250—80

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. П. Алешин, А. И. Аprod, Э. И. Баллод

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра А. А. Гольцов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1980 г. № 2438

СЕМЕНА РИСА.
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Rice seed. Varietal and sowing characteristics
Specifications

ГОСТ
10250—80

Взамен
ГОСТ 10250—62

ОКП 97 1910

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1980 г. № 2438 срок действия установлен

с 01.07 1981 г.
до 01.07 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена риса, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена риса районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Сортовая чистота семян суперэлиты и элиты должна быть не менее 99,8%. Формы краснозерного риса в суперэлите и элите не допускаются.

1.3. По сортовой чистоте и содержанию краснозерных форм семена первой и последующих репродукций делят на три категории: I, II, III в соответствии с нормами, указанными в табл. 1.

Таблица 1

| Категория | Сортовая чистота, %, не менее | Содержание форм краснозерного риса, %, не более |
|-----------|-------------------------------|---|
| I | 99,5 | 0,1 |
| II | 98,0 | 0,3 |
| III | 95,0 | 1,0 |

1.4. По посевным качествам семена риса делят на три класса: 1, 2, 3-й в соответствии с нормами, указанными в табл. 2.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма для классов | | |
|--|-------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Чистота, %, не менее | 99,0 | 98,0 | 97,0 |
| Семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более | 5 | 40 | 100 |
| Всхожесть, %, не менее | 95 | 90 | 85 |
| Влажность, %, не более | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| для Амурской обл., Приморского и Хабаровского краев | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Примесь обрубленных зерен в пределах семян основной культуры, % по массе, не более | 1 | 2 | 3 |

Примечание. При определении количества семян сорных растений зеленые коробочки семян Монохории (*Monochoria Korsakowii*) считают за одно семя.

1.5. Семена суперэлиты и элиты по посевным качествам должны соответствовать требованиям, установленным для 1-го класса.

Допускается всхожесть менее установленных норм на 5%:

для семян суперэлиты и элиты во всех зонах выращивания;

для каждого класса семян I и последующих репродукций в Амурской области, Приморском и Хабаровском краях.

1.6. В семенах риса не допускается наличие: семян карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР; живых экземпляров вредителей и их личинок, повреждающих семена риса, за исключением клеща, наличие которого допускается в семенах 3-го класса в количестве не более 20 шт. на 1 кг семян.

1.7. Не допускаются к посеву семена суперэлиты и элиты, собранные с полей, пораженных по данным полевой апробации головней и рисовым афеленхом.

1.8. В зависимости от назначения семена риса должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

| Назначение семян | Репродукция | Категория | Класс |
|---|-------------------|-----------|-------|
| | | не ниже | |
| Семена, выращиваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов и предназначенные для размножения | Суперэлита, элита | По п. 1.2 | 1 |
| | 1 | 1 | 2 |

Продолжение табл. 3

| Назначение семян | Репродукция | Категория | Класс |
|---|-------------|-----------|-------|
| | | не ниже | |
| Семена, высеваемые для размножения в специализированных семеноводческих хозяйствах и на семенных посевах колхозов, совхозов и других хозяйств | Элита | По п. 1.2 | 1 |
| | I II—IV | I II | 2 |
| Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах для получения товарного зерна | Не ниже V | III | 3 |

1.9. Семена риса должны быть протравлены по ГОСТ 23914—79.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Семена риса принимают партиями. Определение партии, масса партии, отбор образцов для определения посевных качеств семян — по ГОСТ 12036—66.

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян суперэлиты и элиты, отгружаемая на посев, должна сопровождаться «Аттестатом на семена», а каждая партия семян первой и последующих репродукций — «Свидетельством на семена».

Каждая партия семян, засыпаемая в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемая ими, должна быть оформлена «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Сортовые качества семян риса определяют апробацией посевов по нормативно-технической документации в соответствии со справочным приложением.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036-66—ГОСТ 12047-66.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена риса суперэлиты, элиты, I репродукции упаковывают в мешки по ГОСТ 18225—72.

Каждый мешок должен быть зашит и опломбирован.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77. На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

культуры;
наименования и адреса хозяйства, вырастившего семена;
хозяйства, обработавшего семена;
сорта;
репродукции;
сортовой чистоты;
класса по посевным качествам;
номера партии семян;
года урожая;
сортового документа и его номера;
обозначения настоящего стандарта.

Внутри каждого мешка вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать класс по посевным качествам.

4.3. Семена риса транспортируют всеми видами транспорта. При транспортировании железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства.

4.4. Семена риса хранят в закрытых обеззараженных помещениях.

4.5. Каждая партия семян риса, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на поддоны или настилы из досок, отстоящие от пола не менее чем на 15 см. Высота штабеля должна быть не более 8 рядов мешков, ширина штабеля — не более длины двух мешков. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами склада должны быть не менее 0,7 м, а проходы между штабелями для операций приема и отпуска семян должны быть не менее 1,5 м.

4.6. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не менее одного раза в 6 месяцев, при этом верхние ряды мешков укладывают в нижний ряд, а нижние — наверх.

4.7. Допускается хранение семян I и последующих репродукций насыпью. Высота насыпи должна быть не более 2,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПО АПРОБАЦИИ**

Апробацию сортовых посевов риса проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 19 мая 1978 г.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *Н. Л. Шмайдер*

Сдано в наб. 11.06.80 Подп. к печ. 09.07.80 0,5 п. л. 0,36 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 901

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С11

Изменение № 1 ГОСТ 10250—80 Семена риса. Сортовые и посевные качества. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.03.86 № 580 срок введения установлен

с 01.07.86

Заменить код: ОКП 97 1910 на ОКП 97 1530.

Пункт 1.4. Таблицу 2 и примечание изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 2

| Наименование показателя | Норма для классов | | |
|--|-------------------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Чистота, %, не менее | 99,0 | 98,00 | 97,00 |
| Семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более | 5 | 40 | 100 |
| Всхожесть, %, не менее | 95 | 90 | 85 |
| для Амурской обл., Приморского и Хабаровского краев | 90 | 85 | 80 |
| Влажность, %, не более | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| для Амурской обл., Приморского и Хабаровского краев | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Примесь обрубленных зерен в пределах семян основной культуры, % по массе, не более | 1,00 | 2,00 | 3,00 |

(Продолжение см. с. 276)

Примечания:

1. Допускается с разрешения Госагропрома СССР в неблагоприятные по погодным условиям годы всхожесть семян суперэлиты и элиты менее установленных норм на 5 %.

2. При определении количества семян сорных растений коробочки Монохории (*Monochoria Korschakowii*) считают за одно семя.

Пункт 1.5. Второй — четвертый абзацы исключить.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036—85».

Пункт 3.2. Заменить слова: «по ГОСТ 12036-66 — ГОСТ 12047-66» на «по ГОСТ 12036—85, ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—84, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12044—81 и ГОСТ 12045—81».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Семена риса транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании семян железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование семян риса пакетами — по ГОСТ 21929—76. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета — не более 1 т».

(ИУС № 6 1986 г.)

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

| Величина | Единица | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| | Наименование | Обозначение | |
| | | русское | международное |
| ДЛИНА | метр | м | m |
| МАССА | килограмм | кг | kg |
| ВРЕМЯ | секунда | с | s |
| СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА | ампер | А | A |
| ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА | кельвин | К | K |
| КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА | моль | моль | mol |
| СИЛА СВЕТА | кандела | кд | cd |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ | | | |
| Плоский угол | радиан | рад | rad |
| Телесный угол | стерадиан | ср | sr |

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

| Величина | Единица | | Выражение производной единицы | |
|--|--------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | наименование | обозначение | через другие единицы СИ | через основные единицы СИ |
| Частота | герц | Гц | — | s^{-1} |
| Сила | ньютон | Н | — | $м кг с^{-2}$ |
| Давление | паскаль | Па | $Н/м^2$ | $м^{-1} \cdot кг с^{-2}$ |
| Энергия, работа, количество теплоты | джоуль | Дж | Н м | $м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$ |
| Мощность, поток энергии | ватт | Вт | Дж/с | $м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$ |
| Количество электричества, электрический заряд | кулон | Кл | А с | с А |
| Электрическое напряжение, электрический потенциал | вольт | В | Вт/А | $м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} А^{-1}$ |
| Электрическая емкость | фарада | Ф | Кл/В | $м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^4 А^2$ |
| Электрическое сопротивление | ом | Ом | В/А | $м^2 кг с^{-3} А^{-2}$ |
| Электрическая проводимость | сименс | См | А/В | $м кг^{-1} \cdot с^3 А^2$ |
| Поток магнитной индукции | вебер | Вб | В с | $м^2 \cdot кг с^{-2} \cdot А^{-1}$ |
| Магнитная индукция | тесла | Тл | Вб/м ² | $кг с^{-2} \cdot А^{-1}$ |
| Индуктивность | генри | Гн | Вб/А | $м^2 кг с^{-2} А^{-2}$ |
| Световой поток | люмен | лм | — | кд ср |
| Освещенность | люкс | лк | — | $м^{-2} кд ср$ |
| Активность нуклида | беккерель | Бк | — | $с^{-1}$ |
| Доза излучения | грэй | Гр | — | $м^2 \cdot с^{-2}$ |

* В эти два выражения входит, наравне с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан.