

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2003

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник стандартов «Зернобобовые культуры» содержит стандарты, утвержденные до 1 мая 2003 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

ЧЕЧЕВИЦА ТАРЕЛОЧНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ**Требования при заготовках и поставках**

Lentil for human consumption (plate-shaped).
Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ
7066—77

МКС 67.060
ОКП 97 1641

Дата введения **01.07.78**

Настоящий стандарт распространяется на продовольственную тарелочную чечевицу, заготавливаемую государственной заготовительной системой и поставляемую для продовольственных целей.

Термины, применяемые в стандарте, и их определения — по ГОСТ 27186.

Обязательные требования к тарелочной продовольственной чечевице, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в пп. 2.3, табл. 3; 2.4, табл. 4 (показатели: минеральная примесь; вредная примесь; семена, поврежденные чечевичной зерновкой; зараженность вредителями); пп. 2.6, 2.6а, 2.6б, 3.3.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ТИПЫ

1.1. Чечевицу в зависимости от цвета семян подразделяют на типы, указанные в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

| Номер и наименование типа | Цвет семян, характеризующий тип | Примерный перечень сортов, относящихся к данному типу |
|---------------------------|--|--|
| I — Темно-зеленая | В массе — ровный зеленый цвет темных оттенков. Допускается незначительная примесь светло-зеленых, единичных мраморных и частично или полностью покрасневших, побуревших, а также потемневших семян чечевицы в количестве, не нарушающем в массе зеленого цвета темных оттенков | Петровская зеленозерная, Новая Луна, Таллинская 6 |
| II — Светло-зеленая | В массе — ровный зеленый цвет светлых оттенков. Допускается наличие единичных мраморных семян; незначительная примесь темно-зеленых, частично или полностью покрасневших, побуревших, а также потемневших семян чечевицы в количестве, не нарушающем в массе зеленого цвета светлых оттенков | Пензенская 14, Петровская 6, Окула, Петровская 4/105, Днепровская 3, Красноградская 250 |
| III — Неоднородная | В массе — неоднородная, пестрая по цвету с содержанием неограниченного количества мраморных, покрасневших, светло-зеленых, темно-зеленых, красных, побуревших, а также потерявших естественную окраску семян чечевицы | — |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**2.1. (Исключен, Изм. № 1).**

2.2. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за семена чечевицы, указаны в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма |
|--------------------------|----------------|
| Влажность, % | 15,0 |
| Сорная примесь, % | 3,0 |
| Зерновая примесь, % | 2,0 |
| Зараженность вредителями | Не допускается |

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. Ограничительные нормы для заготавливаемых семян чечевицы указаны в табл. 3.

Таблица 3

| Наименование показателя | Норма |
|--|----------------|
| Влажность, %, не более* | 20,0 |
| Сорная примесь, %, не более* | 8,0 |
| в том числе: | |
| минеральной примеси | 1,0 |
| вредной примеси по совокупности всех видов | 1,0 |
| в числе вредной примеси: | |
| спорыньи | 0,5 |
| горчака ползучего, софоры лисохвостной, | |
| термопсиса ланцетного (по совокупности) | 0,1 |
| вязеля разноцветного | 0,1 |
| гелиотропа опушенноплодного | 0,1 |
| триходесмы седой | Не допускается |
| Зерновая примесь, %, не более | 15,0 |
| в том числе проросших семян | 3,0 |
| Зараженность вредителями | Не допускается |

* По согласованию заготовительной организации и поставщика допускаются влажность семян и содержание сорной примеси в заготавливаемой чечевице более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.4 Ограничительные нормы для поставляемых семян чечевицы указаны в табл. 4.

Таблица 4

| Наименование показателя | Норма |
|---|----------------|
| Влажность, %, не более | 17,0 |
| Сорная примесь, %, не более | 0,5 |
| в том числе: | |
| вредной примеси | Не допускается |
| минеральной примеси | 0,1 |
| в числе минеральной примеси галька, шлак, руда | Не допускаются |
| Зерновая примесь, %, не более | 3,5 |
| в том числе семян, поврежденных чечевичной зерновкой | 0,5 |
| в числе семян, поврежденных чечевичной зерновкой, семена с наличием живых жуков или личинок | Не допускаются |
| Зараженность вредителями | Не допускается |

П р и м е ч а н и е. Поврежденными чечевичной зерновкой считаются такие семена, которые имеют внутри жука или личинку или следы их пребывания в виде свободной полости.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.5. Поставляемую чечевицу подразделяют на калиброванную и некалиброванную. Категории крупности калиброванной чечевицы указаны в табл. 5.

Таблица 5

| Категория | Сита по ТУ 23.2.2067, ТУ 23.2.2068 с диаметром отверстий, мм | Содержание семян на сите, %, не менее |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Крупная | 6,3 | 80 |
| Средняя | 5,2 | 80 |
| Мелкая | 4,8 | 90 |

Чечевицу, не отвечающую требованиям, указанным в табл. 5, относят к некалиброванной.

2.6. Заготавливаемая и поставляемая чечевица должна быть в здоровом негреющем состоянии, иметь свойственные здоровым семенам нормальные цвет, характерный для данного типа, и запах (без затхлого, солодового, плесневого, постороннего запахов).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.6а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в заготавливаемых и поставляемых семенах чечевицы не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов* Министерства здравоохранения СССР № 5061—89 от 01.08.89 г.

2.6б. Требования к качеству экспортируемой тарелочной продовольственной чечевицы устанавливают в договоре (контракте) между поставщиком и внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

2.6а, 2.6б. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

2.7. Состав сорной и зерновой примесей

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.7.1. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.7.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 2,5 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 2,5 мм:

минеральную примесь — комочки земли, шлак, руду, гальку и т. п.;

органическую примесь — пленки, части стеблей, листьев, оболочек, створки бобов и т. п.;

вредную примесь — спорыню, плесень опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую;

семена культурных растений, не отнесенных к зерновой примеси;

испорченные семена чечевицы, гороха и вики плоской — с семядолями полностью деформированными и (или) с полностью измененным цветом семядолями;

семена всех дикорастущих растений.

2.7.3. К зерновой примеси относят:

семена чечевицы:

битые, у которых осталось менее $\frac{3}{4}$ общей поверхности семени;

обрушенные, у которых более чем с $\frac{1}{2}$ общей поверхности удалены семенные оболочки;

семена чечевицы, гороха и плоской вики:

давленные;

поврежденные вредителями, в том числе чечевичной зерновкой;

проросшие — с явными признаками прорастания;

поврежденные — семена с частично измененным цветом семядолей в результате самосогревания, сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);

сильно недоразвитые.

К зерновой примеси относят также целые и битые семена гороха и плоской вики.

2.7.2, 2.7.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

* На территории Российской Федерации действуют Сан ПиН 2.3.2.1078—2001.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3.

Каждая партия чечевицы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3.2. Чечевица, содержащая примесь других бобовых и зерновых культур свыше 15 % массы семян вместе с примесями, определяется как смесь чечевицы с другими культурами с указанием состава в процентах.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

4. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3.

4.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967.

4.3. Определение сорной, зерновой примесей и поврежденных семян — по ГОСТ 30483.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.4. Определение зараженности и поврежденности вредителями — по ГОСТ 30483.

4.5. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5.

4.6—4.6.4.1. **(Исключены, Изм. № 1).**

4.6.4.2. Отнесение семян чечевицы к соответствующей категории крупности в зависимости от содержания семян, оставшихся на каждом из сит, производят в соответствии с п. 2.5.

4.6.4.3. Вычисление производят до десятых долей процента с последующим округлением результата до целого числа.

4.6.4.4. Округление результатов производят следующим образом: если цифра, следующая за установленным пределом, больше 5, то предшествующую цифру увеличивают на единицу; если же цифра меньше 5, то ее отбрасывают; если цифра равна 5, то последнюю сохраняемую цифру увеличивают на единицу, если она нечетная, и оставляют без изменения, если она четная или нуль.

4.7. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Министерством здравоохранения.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Поставляемую чечевицу упаковывают в мешки по ГОСТ 30090. Допускается упаковка чечевицы в мешки, бывшие в употреблении, не ниже III категории, чистые, сухие, крепкие, не зараженные вредителями, без посторонних запахов.

5.2. Мешки зашивают машинным способом льняными, хлопчатобумажными или синтетическими нитками с оставлением гребня по всей длине мешка. Допускается зашивать мешки ручным способом шпагатом по ГОСТ 17308 с оставлением двух ушков, при этом на каждом мешке должно быть не менее 11—12 стежков.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3. Маркировку мешков производят по ГОСТ 14192.

5.4. Заготовляемую чечевицу транспортируют и хранят насыпью.

5.5. Чечевицу размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

5.6. При размещении, транспортировании и хранении чечевицы учитывают состояния, указанные в табл. 6.

Т а б л и ц а 6

| Состояние чечевицы | | Норма, % | |
|--------------------|----------------|------------------|--|
| По влажности | | | |
| Сухое | | Не более 14,0 | |
| Средней сухости | | 14,1—17,0 | |
| Влажное | | 17,1—19,0 | |
| Сырое | | 19,1 и болес | |
| По засоренности | | | |
| Чистое | Сорная примесь | Зерновая примесь | |
| Средней чистоты | Не более 1,0 | Не более 2,0 | |
| Сорное | 1,1—3,0 | 2,1—3,5 | |
| | 3,1 и более | 3,6 и более | |

5.5, 5.6. (Измененная редакция, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**1. РАЗРАБОТАН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработкиДиректор **Л. А. Трисвятский**Руководитель темы зав. лабораторией стандартизации **А. С. Белиловская**Исполнитель **Т. Е. Никитина****ВНЕСЕН** Министерством заготовок СССРЗам. министра **Ю. П. Ковалев****2. ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)Директор **А. В. Гличев****УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13.05.77 № 1202**3. ВЗАМЕН** ГОСТ 7066—63**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---------------|
| ГОСТ 10967—90 | 4.2 |
| ГОСТ 13586.3—83 | 3.1, 4.1 |
| ГОСТ 13586.5—93 | 4.5 |
| ГОСТ 14192—96 | 5.3 |
| ГОСТ 17308—88 | 5.2 |
| ГОСТ 26927—86 | 4.7 |
| ГОСТ 26930-86 — ГОСТ 26934-86 | 4.7 |
| ГОСТ 27186—86 | Вводная часть |
| ГОСТ 30090—93 | 5.1 |
| ГОСТ 30483—97 | 4.3, 4.4 |
| ТУ 23.2.2067—89 | 2.5 |
| ТУ 23.2.2068—89 | 2.5 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**6. ИЗДАНИЕ** с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1987 г., апреле 1994 г. (ИУС 2—88, 2—95)