Группа С11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ЯЧМЕНЯ

Сортовые и посевные качества
Технические условия

ГОСТ 10469—76

Barley seed. Varietal and sowing characteristics. Specifications

МКС 65.020.20
ОКП 97 1929

Дата введения 01.07.77

Настоящий стандарт распространяется на семена озимого и ярового ячменя, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

1.2. Сортовая чистота семян элиты ячменя должна быть не менее 99,7 %.

Семена первой и последующих репродукций в зависимости от сортовой чистоты делят на три категории: I, II, III, которые должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Сортовая чистота, %, не менее
I	99,5
II	98,0
III	95,0

1.3. По посевным качествам семена ячменя делят на три класса: 1, 2, 3-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для классов		
	1	2	3
Чистота, %, не менее	99,0	98,0	97,0
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	10	80	300
в том числе семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	5	20	70
Всхожесть, %, не менее	95,0	92,0	90,0
Влажность, %, не более:			
а) для Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР, Узбекской ССР, Дагестанской АССР, Кабардино-Балкарской АССР, Калмыцкой АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Астраханской, Алма-Атинской, Волгоградской, Ворошиловградской, Гурьевской, Джамбулской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Крымской, Кзыл-Ординской, Мангышлакской, Николаевской, Одесской, Ростовской, Талды-Курганской, Херсонской и Чимкентской областей	14,0	14,0	14,0

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Норма для классов		
	1	2	3
б) для Белорусской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Эстонской ССР, Мордовской АССР, Татарской АССР, Чувашской АССР, Брянской, Владимирской, Волынской, Горьковской, Закарпатской, Ивановской, Ивано-Франковской, Калининградской, Калининской, Калужской, Костромской, Ленинградской, Львовской, Московской, Новгородской, Орловской, Псковской, Ровенской, Рязанской, Смоленской, Тернопольской, Тульской, Черновицкой, Ярославской областей	15,5	15,5	15,5
в) для Башкирской АССР, Бурятской АССР, Карельской АССР, Коми АССР, Марийской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского, Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Актюбинской, Амурской, Архангельской, Вологодской, Восточно-Казахстанской, Джезказганской, Иркутской, Камчатской, Карагандинской, Кемеровской, Кировской, Кокчетавской, Курганской, Кустанайской, Магаданской, Мурманской, Новосибирской, Омской, Оренбургской, Павлодарской, Пермской, Сахалинской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Томской, Тюменской, Тургайской, Уральской, Целиноградской, Челябинской и Читинской областей	16,0	16,0	16,0
г) для всех остальных республик, краев и областей	15,0	15,0	15,0
Примесь головневых комочков и их частей, %, не более	Не допускается		0,002
Примесь рожков спорыньи, %, не более	0,01	0,03	0,05

Примечание. Допускается с разрешения Госагропрома СССР, исходя из местных климатических условий, всхожесть заготовляемых и высеваемых семян (включая семена элиты) менее установленных норм: в республиках, краях и областях, перечисленных в подпункте «б» табл. 2, до 3 %, в подпункте «в» — до 5 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.4. Влажность семян озимого ячменя, высеваемых в год сбора урожая для республик, краев и областей, перечисленных в подпунктах *а*, *б*, *г* табл. 2, допускается не более 16 %.

Влажность семян ячменя, закладываемых для хранения на год и более, а также закладываемых на хранение в металлические силосы или емкости силосного типа, должна быть не более 14,0 %.

1.5. Примесь обрушенных зерен в пределах семян основной культуры в семенах питомника размножения, суперэлиты и элиты допускается не более 2,00 %.

1.4, 1.5. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.6. В зависимости от назначения семена ячменя должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Категория, по сортовой чистоте, не ниже	Класс по посевным качествам, не ниже
Семена элиты, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые колхозами и совхозами на семенных посевах	По п. 1.2	1
Семена первой репродукции, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые для размножения на семенных посевах колхозов и совхозов	I	2
Семена второй и последующих репродукций, высеваемые на семенных посевах колхозов и совхозов	II	2
Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов	III	2

При отсутствии семян 2-го класса допускается посев на общих площадях колхозов и совхозов семян 3-го класса.

1.7. Сортовые и посевные качества семян питомника размножения и суперэлиты должны соответствовать требованиям, установленным настоящим стандартом для семян элиты. В семенах питомника размножения, суперэлиты и элиты не допускается наличие семян овсюга.

1.8. Не допускаются к посеву семена ячменя при наличии в них: карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

семян ядовитых сорняков — гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой;

живых вредителей и их личинок, повреждающих семена ячменя.

Допускается наличие клеща в семенах 3-го класса не более 20 шт. на 1 кг семян.

1.7, 1.8. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.9. Не допускаются к посеву семена ячменя, собранные с полей, пораженных, по данным полевой апробации, пыльной головней более 0,5 %, твердой головней более 0,5 %.

Не допускаются к посеву семена элиты, собранные с полей, пораженных, по данным полевого обследования или апробации, пыльной и твердой головней.

Примечание. Допускается с разрешения Госагропрома СССР в отдельные годы использовать для посева семена элиты ячменя, полученные с полей, пораженных, по данным апробации, пыльной головней не более 0,1 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.10. Семена ячменя должны быть протравлены в соответствии с «Санитарными правилами по хранению, транспортированию и применению пестицидов в сельском хозяйстве».

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2а.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036.

Разд. 2а. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Сортовые качества семян озимого и ярового ячменя определяют апробацией сортовых посевов по нормативно-технической документации в соответствии с приложением.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12037, ГОСТ 12038, ГОСТ 12039, ГОСТ 12041, ГОСТ 12042, ГОСТ 12043, ГОСТ 12044 и ГОСТ 12045.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. **(Исключен, Изм. № 2).**

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Семена питомников размножения, суперэлиты, элиты и первой репродукции, подлежащие реализации, упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090 массой нетто не более 50 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

3.2. Каждый мешок должен быть зашит.

3.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

культуры;

сорта;

репродукции;

сортовой чистоты;

класса по посевным качествам;

года урожая;

номера партии семян;

наименования и номера сортового документа;

наименования хозяйства, вырастившего семена;

обозначения настоящего стандарта.

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с теми же данными. На внутренней этикетке допускается не указывать класс по посевным качествам.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.4. Семена ячменя транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортируют семена железнодорожным и водным транспортом в крытых транспортных средствах. Транспортирование пакетами — в соответствии с правилами перевозки грузов. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета — не более 1 т.

3.1—3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3.5. Семена ячменя хранят в закрытых, не зараженных амбарными вредителями помещениях.

3.6. Каждая партия семян ячменя, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки кладут на настилы из досок или поддоны для погрузчиков, отстоящие от пола не менее чем на 15 см.

Высота штабеля должна быть не более 8 мешков, ширина — не более 2,5 м. Допускается высота штабеля 15 мешков при влажности семян не более 14 %.

Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами склада должны быть не менее 0,7 м, а проходы, используемые для операций приема и отпуска, — не менее 1,5 м.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

3.8. Допускается хранение семян ячменя насыпью.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО АПРОБАЦИИ

Апробацию сортовых посевов ячменя проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

С. В. Бирюков, В. П. Коновалов, В. Г. Чайка, А. И. Бараев, В. И. Семенов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 03.03.76 № 539

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10469—63

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12036—85	2а.1	ГОСТ 12043—88	2.2
ГОСТ 12037—81	2.2	ГОСТ 12044—93	2.2
ГОСТ 12038—84	2.2	ГОСТ 12045—97	2.2
ГОСТ 12039—82	2.2	ГОСТ 14192—96	3.3
ГОСТ 12041—82	2.2	ГОСТ 30090—93	3.1
ГОСТ 12042—80	2.2		

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.03.92 № 210

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в мае 1984 г., декабре 1985 г., мае 1987 г. (ИУС 8—84, 3—86, 8—87)

gost.e-ecolog.ru