МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 5—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:633.854.78:006.354 Группа С21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Сортовые и посевные качества. Технические условия

Sunflower seeds. Varietal and sowing characteristics. Specifications

ГОСТ 9576—84*

Взамен ГОСТ 9576—79

ОКП 97 2111

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1984 г. № 2384 срок введения установлен

с 01.07.85

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на семена подсолнечника, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена подсолнечника районированных и перспективных сортов, гибридов первого поколения, родительских форм гибридов (см. приложение 1), утвержденных в установленном порядке.

1.2. По сортовым качествам семена подсолнечника делят на две категории: I и II в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Типичность, %, не менее	Панцирность, %, не менее
I	99,8	98,0
II	98,0	97,0

Примечание. Панцирность семян отцовских форм гибридов не нормируется.

1.3. По степени стерильности семена материнских форм гибридов делят на две категории: I, II, %, не менее:

I — 98,0;

II — 95,0.

1.4. По посевным качествам семена сортов и гибридов первого поколения подсолнечника делят на два класса: 1 и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (октябрь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1989 г. (ИУС 3—90)*

© Издательство стандартов, 1984
© ИПК Издательство стандартов, 1999

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для класса	
	1-го	2-го
Чистота, %, не менее	99,00	98,00
в семенах основной культуры наличие облущенных семян, %, не более	1,00	2,00
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	5	15
в том числе семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	2	5
Энергия прорастания, %, не менее	90	—
Всхожесть, %, не менее:		
для сортов	95	90
для гибридов первого поколения	90	85
Влажность, %, не более	10,0	10,0
для семян страхового фонда	7,0	7,0
Содержание склероциев белой и серой гнилей, шт. на 1 кг, не более	—	3

Примечание. Энергия прорастания семян гибридов первого поколения не нормируется.

1.5. Посевные качества семян родительских форм гибридов должны соответствовать следующим требованиям:

чистота — не менее 97,00 %,

в семенах основной культуры наличие облущенных семян — не более 3,00 %;

содержание семян других растений:

всего — не более 15 шт. на 1 кг, в том числе сорных растений — не более 5 шт. на 1 кг;

всхожесть — не менее 85 %;

влажность — не более 10,0 %, для семян страхового фонда — не более 7 %. Наличие склероциев белой и серой гнилей не допускается.

1.3—1.5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.6. Масса 1000 семян сортов подсолнечника, высеваемых в колхозах и совхозах Украинской ССР (кроме Винницкой, Крымской, Сумской, Черкасской, Полтавской и Харьковской областей), Молдавской ССР, Грузинской ССР, Краснодарского, Ставропольского краев, Ростовской области, Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской, Чечено-Ингушской, Дагестанской автономных республик РСФСР, должна быть не менее 60 г, в остальных районах страны — не менее 50 г.

Масса 1000 семян гибридов первого поколения и семян их родительских форм не нормируется.

1.7. В семенах подсолнечника не допускается наличие:

семян и плодов карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке.

живых вредителей и личинок семейства настоящих молей (Tineidae), огневок (Pyzalidae) и других вредителей запаса, повреждающих семена подсолнечника, за исключением клеща.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

Таблица 3

Назначение семян	Репродукция	Категория	Класс
		не ниже	
Семена, выращиваемые и реализуемые научно-исследовательскими учреждениями-оригинаторами и предназначенные для размножения	Питомники размножения, суперэлита, элита	I	1
Семена, выращиваемые и реализуемые научно-исследовательскими учреждениями, учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов, специализированными семеноводческими хозяйствами, семеноводческими бригадами и отделениями колхозов и совхозов	Элита I	I I	1 2

Продолжение табл. 3

Назначение семян	Репродукция	Категория	Класс
		не ниже	
Семена, высеваемые для промышленных целей в колхозах и совхозах Украинской ССР, Молдавской ССР, Грузинской ССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области, Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской, Чечено-Ингушской и Дагестанской автономных республик РСФСР	I	I	2
Семена, высеваемые для промышленных целей в колхозах и совхозах остальных районов страны	I	II	2

1.9. Для посева подсолнечника на кормовые цели допускаются семена сортов II репродукции независимо от массы их 1000 семян; высев семян гибридов второго поколения не допускается. Количество семян других культурных растений допускается в пределах установленного отхода семян.

1.10. Семена подсолнечника должны быть протравлены по нормативному документу.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036—85 со следующим дополнением. Каждая партия семян суперэлиты и элиты сортов, самоопыленных линий, самоопыленных линий I репродукции и гибридов первого поколения — родительских форм гибридов, отгружаемая на посев, должна сопровождаться Аттестатом на семена, а каждая партия семян сортов I репродукции или гибридов первого поколения, предназначенная для посева на промышленные цели, — Свидетельством на семена.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2, 2.3. **(Исключены, Изм. № 1).**

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян подсолнечника определяют апробацией и полевыми обследованиями посевов по нормативной документации, указанной в приложении 2.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—84, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12043—88, ГОСТ 12044—93, ГОСТ 12045—81, ГОСТ 12046—85, ГОСТ 12047—85.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена подсолнечника упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090—93 массой не более 40 кг или четырехслойные непропитанные бумажные мешки по ГОСТ 2226—88 массой не более 20 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

Каждый мешок должен быть защит и опломбирован.

Допускается не упаковывать семена, предназначенные для посевов на кормовые цели.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—96. На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка продукции с указанием:

культуры;
сорта, гибрида, родительской формы;
репродукции, поколения;
года урожая;
номера партии семян;
документа о сортовых и посевных качествах семян и его номера;
названия и адреса хозяйства, вырастившего семена;
наименования протравителя и надписи «Протравлено»;
обозначения настоящего стандарта.

Внутрь каждого мешка вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать номер документа о сортовых и посевных качествах семян.

На каждый мешок с семенами гибридов первого поколения и с семенами их родительских форм наносят условные обозначения в соответствии с приложением 3.

4.3. Семена подсолнечника транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании семян железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства.

Транспортирование семян подсолнечника пакетами — в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Высота пакета не должна превышать 1,35 м, масса — не более 1,25 т.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.4. Семена хранят в закрытых, обеззараженных помещениях.

4.5. Каждую партию упакованных семян укладывают отдельными штабелями. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на поддоны или деревянные настилы, отстоящие от пола не менее чем на 15 см.

Мешки укладывают двойником или тройником. Высота штабеля должна быть не более 6 мешков, уложенных друг на друга. При влажности семян до 8 % допускается высота штабеля 8 мешков, до 7 % — 12 мешков.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.6. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не реже одного раза в 4 мес, при этом верхние ряды мешков кладут в нижний ряд, а нижние — наверх.

4.7. Семена, предназначенные для посева на кормовые цели, допускается транспортировать и хранить насыпью высотой не более 1,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

СЕМЕНА РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Семенами родительских форм гибридов подсолнечника являются: семена самоопыленных линий, их стерильных аналогов, фертильных аналогов — закрепителей стерильности, линий восстановителей фертильности, суперэлиты и элиты стерильных аналогов сортов, простых гибридов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО АПРОБАЦИИ И ПОЛЕВОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ

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

Полевое обследование семеноводческих посевов гибридов подсолнечника проводят по инструкции № 723—30 «О проведении полевых обследований, апробации, оформлении документации на семеноводческих посевах гибридов подсолнечника и организации грунтового контроля», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 5 января 1984 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ

F_1 — гибриды первого поколения;

А — материнская форма — стерильный аналог (по диагонали мешка проводят черную полосу шириной 5 см);

Б — материнская форма фертильная — закрепитель стерильности;

В — отцовская форма — восстановитель фертильности.

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Н.И. Гаврищук*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 18.11.98. Подписано в печать 08.12.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50.
Тираж 135 экз. С1543. Зак. 858.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru