ГОСТ 28166—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ОДНОСЕМЯННОЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:633.63:006.354 Группа С21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ОДНОСЕМЯННОЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Требования при заготовках

ГОСТ 28166—89

Monogerm sugar beet seeds.
Requirements for state purchases

МКС 65.020.20
ОКП 97 2331

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на заготовляемые семенными заводами семена диплоидной и полиплоидной односемянной сахарной свеклы, предназначенные для подготовки к посеву на промышленные цели.

Стандарт не распространяется на семена гибридов сахарной свеклы на ЦМС-основе.

Обязательные требования к продукции, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни, здоровья населения, изложены в п. 1.1.4.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Заготовляемые семена диплоидной и полиплоидной односемянной сахарной свеклы должны быть районированных или перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2. Базисные нормы, в соответствии с которыми проводят расчет за заготовляемые семена сахарной свеклы, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма, %
Всхожесть	70
Чистота	97,00
Влажность	14,5

1.1.3. Ограничительные нормы для заготовляемых семян сахарной свеклы приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Всхожесть, %, не менее	65
Доброкачественность, %, не менее	85
Односемянность, %, не менее	80
Одноростковость, %, не менее	80
Содержание семян диаметром:	
до 3,25 мм, по массе, %, не более	15
более 5,5 мм, по массе, %, не более	20
Чистота, %, не менее	94,00
Содержание трудноотделимых семян других растений, % по массе, не более	0,4
из них трудноотделимых семян сорняков, % по массе, не более	0,2
Стебельки и плоды со стебельками, превышающими по длине 1 см, шт. на 1 кг, не более	100
Влажность, %, не более	15,0

Примечания:

1. К отходу семян основной культуры относят плоды, проходящие через решето с круглыми отверстиями диаметром 3,0 мм.

2. К трудноотделимым семенам культурных растений относят: семена пшеницы, ржи, ячменя, гороха, овса, гречихи, вики, подсолнечника; к трудноотделимым семенам сорняков относят: членики дикой редьки, плоды просвирника, цикория и подмаренника.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**
© Издательство стандартов, 1989
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

1.1.4. В заготовляемых семенах сахарной свеклы не допускается наличие семян и плодов карантинных сорняков, вредителей и их личинок в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Маркировка

1.2.1. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192.

1.2.2. К каждому мешку с семенами в верхней его части, у шва, прикрепляют этикетку, на которой указывают:

наименование хозяйства;
район, область;
культуру;
категорию семян;
сорт (гибрид);
год урожая;
номер партии семян;
массу нетто;
дату упаковывания;
обозначение настоящего стандарта.

1.3. Упаковка

1.3.1. Заготовляемые семена упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090. Масса мешка с семенами должна быть от 20 до 50 кг. Допускается упаковывание семян в четырехслойные бумажные мешки по ГОСТ 2226.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 22617.0.

2.2. При всхожести, чистоте и влажности семян менее и более базисных норм зачетную массу в партии $m_{зач.}$, кг, вычисляют по формуле

$$m_{зач.} = \frac{m_ф \cdot B_ф \cdot C_ф \left(100 - П_ф\right)}{B_б \cdot C_б \left(100 - П_б\right)},$$

где $m_ф$ — фактическая масса партии семян, кг;
$B_ф$ — всхожесть семян фактическая, %;
$C_ф$ — чистота семян фактическая, %;
$П_ф$ — влажность семян фактическая, %;
$B_б$ — всхожесть семян базисная, %;
$C_б$ — чистота семян базисная, %;
$П_б$ — влажность семян базисная, %.

Вычисление проводят до десятых долей килограмма с последующим округлением результата до целого числа.

Примеры вычисления зачетной массы партии семян приведены в приложении 1.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Посевные качества заготовляемых семян сахарной свеклы определяют по ГОСТ 12045, ГОСТ 22617.0 — ГОСТ 22617.4, ГОСТ 22617.6.

3.2. Доброкачественность семян определяют методом, утвержденным в установленном порядке (см. приложение 2).

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Заготовляемые семена сахарной свеклы транспортируют упакованными в мешки или насыпью автомобильным или железнодорожным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование заготовляемых семян в мешках пакетами — по правилам, действующим на данном виде транспорта. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета должна быть не более 1 т.

4.2. Хранение

4.2.1. Заготовляемые семена хранят в мешках или насыпью в вентилируемых бункерах, силосах, контейнерах и устройствах для сушки семян активным вентилированием.

4.2.2. Семена в мешках хранят в чистых, закрытых, сухих, обеззараженных складах, имеющих деревянные, асфальтированные, бетонные или каменные полы. Мешки с семенами укладывают на деревянные поддоны или настилы, отстоящие от пола не менее чем на 0,15 м.

Каждую партию семян укладывают отдельно в штабель, высота которого должна быть не более 18 горизонтально уложенных мешков.

Ширина проходов между штабелями и стенами должна быть не менее 0,75 м, между отдельными штабелями — не менее 0,60 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ПРИМЕРЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ ЗАЧЕТНОЙ МАССЫ ПАРТИИ СЕМЯН

Пример 1. Партия заготовляемых семян массой 150 ц имеет всхожесть 90 %, чистоту 98 % и влажность 10 %.

Зачетная масса партии в пересчете на базисные нормы составит:

$$m_{\text{зач.}} = \frac{150\,\text{ц} \cdot 90 \cdot 98 \cdot (100 - 10)}{70 \cdot 97 \cdot (100 - 14{,}5)} = 205{,}1\,\text{ц}.$$

Пример 2. Партия заготовляемых семян массой 250 ц имеет всхожесть 65 %, чистоту 94 % и влажность 15 %.

Зачетная масса партии составит:

$$m_{\text{зач.}} = \frac{250\,\text{ц} \cdot 65 \cdot 94 \cdot (100 - 15)}{70 \cdot 97 \cdot (100 - 14{,}5)} = 223{,}6\,\text{ц}.$$

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Определение доброкачественности семян сахарной свеклы проводят по «Инструкции по определению доброкачественности семян сахарной свеклы», утвержденной Госагропромом СССР 29.12.86.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным агропромышленным комитетом СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. Ф. Зубенко, акад. ВАСХНИЛ; **А. А. Мусиенко,** канд. с.-х. наук; **О. В. Кобко,** канд. с.-х. наук; **Т. Б. Александровская; М. А. Лип**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.06.89 № 1994

3. ВЗАМЕН ОСТ 46 24—74, ОСТ 46 63—77, ОСТ 18231—75

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2226—88	1.3.1
ГОСТ 12045—97	3.1
ГОСТ 14192—96	1.2.1
ГОСТ 22617.0—77	2.1, 3.1
ГОСТ 22617.1—77	3.1
ГОСТ 22617.2—94	3.1
ГОСТ 22617.3—77	3.1
ГОСТ 22617.4—91	3.1
ГОСТ 22617.6—77	3.1
ГОСТ 30090—93	1.3.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ИЗДАНИЕ (апрель 2009 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1992 г. (ИУС 11—92)

gost.e-ecolog.ru