УДК 631.53.01.001.4 : 633.63 : 006.354 Группа С29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 22617.5—77

СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
Метод определения зараженности вредителями

Seeds of sugar beet.
Method for determination pest infestation

Взамен
ГОСТ 12045—66
в части семян сахарной свеклы

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 июля 1977 г. № 1699 срок действия установлен

с 01.07. 78
до 01.07. 83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена сахарной свеклы и устанавливает метод определения зараженности амбарными вредителями.

Стандарт не распространяется на определение зараженности семян амбарными вредителями в селекционном процессе, а также при производственном контроле в процессе обработки семян.

Термины и определения — по ГОСТ 20290—74, ГОСТ 20577—75.

1. МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

1.1. Отбор образцов — по ГОСТ 22617.0—77.

Для определения зараженности семян вредителями используют семена, оставшиеся в среднем образце после выделения навески семян для анализа на влажность.

С семенами, обработанными защитно-стимулирующими веществами, работают в вытяжном шкафу.

2. ПРИБОРЫ, МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для проведения анализа применяют:
прибор для просматривания семян типа ПОК-1;
устройство для просеивания семян;
решета с круглыми отверстиями диаметром 2,5 и 1,5 мм;
лупу;
совок.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Переиздание. Январь 1981 г.

gost.e-ecolog.ru

3. ПОДГОТОВКА К АНАЛИЗУ

3.1. В холодное время года перед анализом семена выдерживают 1,5—2 ч при комнатной температуре.

3.2. Поверхность стола, решета, совок перед проведением анализа дезинфицируют.

4. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

4.1. Семена просеивают через два решета с отверстиями 2,5 и 1,5 мм в течение 3 мин на устройстве для просеивания семян или вручную.

4.2. Семена, оставшиеся после просева на решете с отверстиями 1,5 мм, просматривают для выявления мукоедов, хрущаков и их личинок. Семена, оставшиеся на решете с отверстиями 2,5 мм, просматривают для выявления более крупных вредителей, их гусениц и личинок: большого хрущака, зерновки, моли, огневки и др. Обнаруженных живых вредителей, за исключением клещей, подсчитывают по видам.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Количество обнаруженных вредителей каждого вида вычисляют в штуках на 1 кг семян.

5.2. Результаты анализа записывают в рабочий бланк по форме, указанной в обязательном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ФОРМА ЗАПИСИ В РАБОЧЕМ БЛАНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ СЕМЯН САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Наименование вредителей	Масса просмотренных семян, г	Количество вредителей	
		в просмотренных семенах	в 1 кг семян

дата

Заключение _____

gost.e-ecolog.ru