

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С09

Изменение № 3 ГОСТ 12045—81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 06.04.90 № 820

Дата введения 01.09.90

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9709.

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

Пункты 4.4.3.1, 4.4.3.2 изложить в новой редакции: «4.4.3.1. Просматривают навески семян, а также остаток средней пробы.

Подсчитывают количество живых жуков, обнаруженных в межсеменном пространстве.

Также подсчитывают живых вредителей, выделенных из вскрытых семян с летными отверстиями жуков — «окошечками», представляющими собой оболочку семени, под которой находится личинка, куколка или жук.

Затем из остатка средней пробы отсчитывают 500 семян, взвешивают их и обрабатывают 1 %-ным раствором йода в йодистом калии для выявления входных отверстий зерновки, как указано в п. 4.4.2.1. Выделенные при этом семена, заселенные живыми вредителями, подсчитывают.

(Продолжение см. с. 266)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12045—81)

4.4.3.2. Обработка результатов

Количество обнаруженных при анализе живых вредителей вычисляют в штуках на 1 кг семян.

Пример.

Масса средней пробы — 900 г.

В межсеменном пространстве навесок и средней пробы обнаружено 2 живых вредителя. При просмотре навесок и остатка средней пробы из семян с «окошечками» выделено 7 живых вредителей. Всего в 900 г обнаружено 9 живых вредителей, что при пересчете на 1 кг составит 10 шт.

В 500 семенах, масса которых 100 г, обнаружен 1 живой вредитель, что в пересчете на 1 кг составляет 10 шт.

Всего в 1 кг семян — 20 живых вредителей».

(ИУС № 7 1990 г.)