

Изменение № 1 ГОСТ 13586.2—81 Зерно. Методы определения содержания сорной, зерновой, особо учитываемой примесей, мелких зерен и крупности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.04.87 № 1128

Дата введения 01.01.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9709.

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10839—64 на ГОСТ 13586.3—83.

Пункт 1.3. Третий абзац после слова «нута» дополнить словом: «люпина».

Раздел 2. Наименование изложить в новой редакции: «2. Аппаратура и реактивы»;

заменить ссылку: ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—80;

последний абзац изложить в новой редакции: «луца зерновая по ГОСТ 25706—83, первой группы, с кратностью увеличения не менее $5\times$ »;

дополнить абзацем: «раствор йода (готовят путем растворения двух-трех капель медицинской йодной настойки в 10—15 см³ дистиллированной или кипяченой воды)».

Пункт 3.2.1. Седьмой абзац. Исключить слова: «сита, рекомендуемые для облегчения разбора навески».

Пункт 3.2.4. Шестой абзац. Заменить слово: «зерен;» на «зерен;».

Пункт 3.2.10. Исключить слова: «(кроме чеснока и донника)».

Пункт 3.3.2.3 изложить в новой редакции: «3.3.2.3. *Обработка результатов*

Содержание испорченных или поврежденных зерен ($X_{н1}$), в процентах, выделенных из навески массой 10 г, вычисляют по формулам

$$X_{н1} = \frac{m_{н1} \cdot t}{5} \text{ — для пшеницы, ржи, ячменя, овса;}$$

$$X_{н1} = \frac{m_{н1} \cdot t}{2,5} \text{ — для сорго,}$$

где $m_{н1}$ — масса испорченных или поврежденных зерен, выделенных из навески 10 г, г;

t — масса зерна, оставшегося после выделения из навески массой 50 г (для сорго — 25 г) сорной и зерновой примесей, г.

Общее содержание испорченных или поврежденных зерен ($X_{и}$), в процентах, выделенных из навески массой 50 г (для сорго — 25 г) и из дополнительной навески массой 10 г, вычисляют по формулам

(Продолжение см. с. 280)

$X_{и} = 2 \cdot m_{и_2} + X_{и_1}$ — для пшеницы, ржи, ячменя, овса;

$X_{и} = 4 \cdot m_{и_2} + X_{и_1}$ — для сорго,

где $m_{и_2}$ — масса явно выраженных испорченных или поврежденных зерен, выделенных из навески 50 г (для сорго — 25 г), г».

Пункт 3.3.4.2. Последний абзац после слова «зерен» дополнить словами: «пшеницы, овса, проса и гречихи».

Пункт 3.5.1 дополнить абзацем:

«прохода через сито, применяемого для выделения сорной примеси, в количестве, установленном стандартом на культуру».

Пункт 4.2 дополнить абзацем: «Пример расчета содержания мелкого зерна и крупности пивоваренного ячменя приведен в справочном приложении 4».

Пункт 4.3. Последний абзац исключить.

Пункт 5.3.2. Третий абзац. Исключить слова: «(две-три капли йодной настойки на 10—15 мл дистиллированной или кипяченой воды)».

Приложение 1. Графу «для определения крупности» для культуры «горох» изложить в новой редакции:

Диаметр

I тип	I тип
1 подтип	2 подтип
7,0	6,0
6,0	5,0
4,0	4,0

Приложение 3. Пример 3. Седьмой абзац изложить в новой редакции:

«После обрушивания навески проса массой 10 г и последующей разборки выделено:

$m_{об}$ — обрушенных ядер проса — 8,43 г,

в том числе:

$m_{и_1}$ — испорченных ядер — 0,20 г;

$m_{и_2}$ — поврежденных ядер — 0,30 г».

Приложение 5. Соединение «Сито с отверстиями диаметром 2,0 мм» и «Сорная примесь» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 281)

