

ГОСТ 10855—64

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н И Й С Т А Н Д А Р Т

---

# СЕМЕНА МАСЛИЧНЫЕ

## МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛУЗЖИСТОСТИ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

## СЕМЕНА МАСЛИЧНЫЕ

## Методы определения лужистости

Oil seeds.

Methods for determination of hull content

МКС 67.200.20

ГОСТ

10855-64

Взамен

ГОСТ 3040-55

в части методов

определения

лужистости масличных  
семян (пп. 55 и 59)

Утвержден Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР 22 апреля 1964 г.  
Дата введения установлена

с 01.07.64

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

1. Настоящий стандарт распространяется на семена масличных культур, используемые в качестве сырья для маслодобывающей промышленности.

2. Отбор средних образцов и выделение навесок масличных семян для анализа проводят по ГОСТ 10852-86.

3. Лужистость масличных семян определяют путем обрушивания их ручным способом. Для этого из среднего образца семян, предварительно очищенных от примесей, берут две навески: для семян подсолнечника и сафлора — по 10 г, арахиса и клещевины — по 20 г, взвешивают их с точностью до 0,01 г. Семена каждой навески обрушают с помощью пинцета. Отделенные от ядра плодовые оболочки (лузгу) взвешивают с точностью до 0,01 г.

Результаты определения лужистости выражают в процентах к весу взятой для анализа навески. Среднее из двух определений принимают за лужистость образца семян. Разница между параллельными определениями допускается не более 1 %. В противном случае определение повторяют. При арбитражных определениях лужистости отклонения допускаются также не более 1 %.

## 4. Определение лужистости семян сои

Из среднего образца семян сои с известной влажностью выделяют две навески по 10 г и взвешивают их с точностью до 0,01 г. Для анализа берут только целые семена сои, освобожденные от сорта и половинок. Семена замачивают водой в течение 10 мин при комнатной температуре, затем скальпелем отделяют семенную оболочку (лузгу) от ядра, высушивают ее в течение 1 ч при 100—105 °С, охлаждают и взвешивают. Лужистость в процентах ( $X$ ) на абсолютно сухое вещество вычисляют по формуле

$$X = \frac{m \cdot 10000}{m_1 \cdot (100 - W)},$$

где  $m$  — масса высущенной оболочки в г;

$m_1$  — масса навески семян в г;

$W$  — влажность семян до замачивания в %.

За окончательный результат принимают среднее из двух параллельных определений. Расхождения между параллельными определениями допускаются не более 0,3 %.