ГОСТ 29141—91
(ИСО 664—90)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

## ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОБЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗ СРЕДНЕЙ ПРОБЫ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:633.85:543.05:006.354 Группа С19

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

## Выделение пробы для анализа из средней пробы

Oilseeds.
Reduction of laboratory sample to test sample

МКС 67.200.20
ОКСТУ 9709

ГОСТ 29141—91

(ИСО 664—90)

Дата введения 01.10.92

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт устанавливает метод получения пробы для анализа из средней пробы семян масличных культур.

Примечание. Некоторые договоры (контракты) по торговле семенами масличных культур предусматривают проведение анализа в соответствии с настоящим стандартом при наличии примесей. Однако другие договоры (контракты) предусматривают предварительное отделение примесей и исследование очищенных семян. Необходимо также исследование примеси.

## 2. ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО

После выделения крупных фракций примесей необходимо провести разделение средней пробы таким образом, чтобы полученная проба для анализа была типичной для средней пробы.

## 3. АППАРАТУРА

3.1. Делительная аппаратура, например приспособление для деления пробы на четыре части, конический делитель, многожелобковый делитель с распределительной системой или другой делитель и сортирующая аппаратура, обеспечивающая получение пробы для анализа путем однородного распределения составных частей средней пробы.

3.2. Емкость для проб, которая герметически закрывается и имеет объем, соответствующий объему пробы для анализа.

## 4. МЕТОДИКА

4.1. При получении средней пробы проверить и зафиксировать целостность пломб и емкости. Поместить среднюю пробу в сухое безопасное место вдали от источников тепла на время до взятия пробы для анализа.

4.2. Осторожно открыть среднюю пробу и безотлагательно выполнить следующую процедуру.

Сначала взвесить среднюю пробу и, при необходимости, выделить и взвесить крупную фракцию примесей, т. е. те, которые нельзя смешивать для получения однородной пробы. Осторожно перемешать оставшееся так, чтобы достичь максимально возможной однородности и затем, используя делительную аппаратуру (п. 4.1), в соответствии с категорией семян уменьшать последовательно до получения минимальной массы, указанной в таблице.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Для семян, не включенных в таблицу, минимальная масса должна быть равна значению, предписанному для категорий семян аналогичного размера.

| Категория семян | Латинское название[1] | Минимальная масса, г |
|---|---|---|
| Копра (ядра) | Cocos communis Linnaeus | 1000 |
| Средние и крупносеменные: | | 500 |
| Клещевина | Ricinus communis Linnaeus | |
| Пальма масличная (ядра) | Elaeis guineensis N. J. Jacquin | |
| Арахис (бобы) | Arachis hypogaea Linnaeus | |
| Бутиросперм (семена) | Butyrospermum paradoxum (C. F. Gaertner) Hepper | |
| Тыква (семена) | Cucurbita maxima Duchesne | |
| Подсолнечник (семена) | Helianthus annuus Linnaeus | |
| Соя (бобы) | Glycine max (Linnaeus) Merrill | |
| Сафлор (семена) | Carthamus tinctorius (Linnaeus) | |
| Хлопчатник (семена) | Gossypium spp. | |
| Мелкосеменные: | | 200 |
| Рыжик (семена) | Camelina sativa (Linnaeus) Crantz | |
| Конопля (семена) | Cannabis sativa Linnaeus | |
| Лен (семена) | Linum usitatissimum Linnaeus | |
| Рапс (семена) | Brassica napus Linnaeus | |
| Сурепица (семена) | Brassica rapa Linnaeus | |
| Мак (семена) | Papaver somniferum Linnaeus | |
| Горчица белая (семена) | Sinapis alba Linnaeus | |
| Горчица черная (семена) | Brassica nigra (Linnaeus) W.D.J. Koch | |
| Кунжут (семена) | Sesamum indicum Linnaeus | |

[1] В соответствии с бюллетенем МОТС (ISTA) по упорядочению названий растений, 3 издание, 1988 г. Международное общество по тестированию семян. Цюрих.

4.3. Полученную таким образом пробу для анализа поместить в сухую и чистую емкость (4.2), закрыть ее герметично и заполнить этикетку.

## 5. ХРАНЕНИЕ ПРОБЫ ДЛЯ АНАЛИЗА

Хранить пробу для анализа необходимо в сухом, удаленном от тепла и влаги месте.

После выделения пробы для анализа исследование должно проводиться как можно скорее, в любом случае — в течение 48 ч.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным научно-производственным объединением «Зернопродукт»

2. Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 02.12.91 № 1853 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 29141—91 «Семена масличных культур. Выделение пробы для анализа из средней пробы», в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 664—90

3. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 2010 г.



gost.e-ecolog.ru