

КОМБИКОРМА

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРУПНОСТИ РАЗМОЛА И СОДЕРЖАНИЯ НЕРАЗМОЛОТЫХ СЕМЯН КУЛЬТУРНЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

КОМБИКОРМА

Методы определения крупности размола и содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений

**ГОСТ
13496.8—72**

Mixed feed. Methods for the determination of size of crushed particles and the content of uncrushed seeds of cultured and wild plants

МКС 65.120
ОКСТУ 9709

Дата введения **01.01.73**

Настоящий стандарт распространяется на все виды комбикормов и устанавливает методы определения крупности размола и содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб комбикормов проводят по ГОСТ 13496.0.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытаний применяют набор штампованных сит с отверстиями диаметром 1, 2, 3 и 5 мм, диаметр самих сит должен быть не менее 150 мм; расфасовщик-анализатор лабораторный; весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,01 г.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ**3.1. Определение крупности размола**

3.1.1. Навеску комбикорма массой 100 г просеивают через набор сит, составленный в порядке уменьшения размеров отверстий сверху вниз.

Просеивание проводят на расфасовщике-анализаторе в течение 5 мин на двух-трех ситах набора в зависимости от требований стандарта на данный вид комбикорма. Расфасовщик приводится в движение электродвигателем с числом оборотов 1410—1460 в минуту при 190—210 колебаниях сит в минуту. Допускается просеивание ручным способом при 110—120 движениях в минуту и размаха колебаний сит около 10 см в течение 3 мин.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.1.2. Образовавшиеся при просеивании комочки легким движением разминают на сите и досеивают в течение 2 мин. По окончании просеивания остаток на каждом из сит взвешивают отдельно на технических весах с погрешностью не более 0,1 г.

Допускаемая норма потери при просеивании не должна превышать 1 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.1.3. За окончательный результат испытания принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений.

Допускаемые расхождения между результатами параллельных определений не должны превышать 0,1 %, а между результатами, полученными в разных лабораториях, — 0,2 %.

При определении крупности размола гранулированных комбикормов в крупку допускаемые расхождения между результатами параллельных определений не должны превышать 1,0 %, а между результатами, полученными в разных лабораториях, — 3,0 %.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

3.2. Определение содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений

3.2.1. К целым зернам относят все семена культурных и дикорастущих растений с ненарушенными плодовыми и семенными оболочками.

К целым зернам не относят зерна пленчатых культур (овса, ячменя, полбы, проса, сорго и т. п.), оказавшиеся в результате механического воздействия обрубленными, а также давленные и проросшие зерна.

3.2.2. Количество целых зерен выделяют после определения крупности размола. Каждую фракцию, выделенную из навески комбикорма, переносят на разборную доску и отделяют целые зерна культурных и дикорастущих растений.

При обнаружении ядовитых семян их выделяют особо.

3.2.3. Выделенные группы неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений взвешивают отдельно с точностью до 0,01 г и выражают в процентах.

3.2.4. За окончательный результат испытания принимают среднеарифметическое результатов двух параллельных определений.

Допускаемые расхождения между результатами параллельных определений, а также между результатами, полученными в разных лабораториях, не должны превышать 0,1 %.

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.06.72 № 1269

3. ВЗАМЕН ГОСТ 8770—58 в части разд. II, пп. Ж, И; разд. III в части точности взвешивания и норм допускаемых отклонений при определении степени размола

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13496.0—80	1.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ИЗДАНИЕ (март 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в январе 1979 г., январе 1980 г., октябре 1984 г. и июне 1989 г. (ИУС 3—79, 3—80, 1—85, 11—89)