

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

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 производят 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; рассевок-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 производят на рассевке-анализаторе в течение 5 мин на двух-трех ситах набора в зависимости от требований стандарта на данный вид комбикорма. Рассевок приводится в движение электродвигателем с числом оборотов 1410—1460 в минуту при 190—210 колебания 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 среднее арифметическое 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).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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 обрушенными, 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 среднее арифметическое 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 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)