Рыбная и крилевая мука

FOSS NIRS DS3 F · заводской пакет S800407 · FOSS AN 0416 Rev. 8

Показатель	Проверка FOSS	SEP	N
Белок, %	39,5–73,3	1,82	608
Влага, %	2,7–19,5	0,57	399
Жир, %	2,6–15,5	0,74	407
Зола, %	11,0–36,7	1,16	425
TVB-N, мг/100 г	22,8–213	10,0	500

N — число образцов независимой проверки FOSS. SEP рассчитан после коррекции наклона и смещения. Для белка, влаги, жира и золы единица SEP — процентный пункт, для TVB-N — мг/100 г. Диапазон относится к этой выборке.

01 Пробоподготовка

Для измельчённой муки используют малую чашку, около 30 г. Для неизмельчённой пробы подходит большая чашка, ориентировочно 100–200 г. При жирности выше 10 % предпочтительна ножевая мельница. Избегайте нагрева и потери влаги.

Граница применения

S800407 разработан на рыбной и крилевой муке. Для проверки готовых комбикормов с несколькими источниками белка, маслами и добавками нужен отдельный подбор модели.

Полная таблица по рыбной муке

ТЕЛЕФОНЫ
8 (800) 222-76-65
+7 (495) 120-12-44

ПОЧТА И САЙТ
mailbox@maesgroup.ru
maesgroup.ru

ОФИС
129110, Москва
ул. Гиляровского, д. 51

Готовый рыбный корм

FOSS NIRS DS3 F · локальная калибровка на измельчённых образцах

Показатель	Обучающая выборка, %
Белок	19,7–32,2
Влага	4,76–13,12
Жир	1,1–6,7
Зола	8,15–14,3

Источник — Fish Feed, с. 1, таблица 1, измельчённые пробы. На с. 2 проверочная таблица подписана «Validation Set – Animal by-product». Принадлежность выборки к рыбному корму требует уточнения. Для него значения SEP и N здесь не приводятся.

01 Сопоставить рецептуры

Сопоставьте состав рецептуры с обучающей выборкой. При жирности гранул 18 % верхняя граница 6,7 % превышена. Пригодность модели для такого продукта проверяют отдельно.

02 Проверить на образцах заказчика

Отберите партии разных рецептур и сезонов. Единообразно измельчите пробы, выполните параллельные референтные определения. Согласуйте допустимое смещение и ошибку по каждому показателю.

Что включить в спецификацию

Зафиксируйте матрицы, рабочие диапазоны и критерии приёмки. Если потребуется расширение модели, отдельно согласуйте образцы, референтные данные и объём адаптации.

Подбор NIRS DS3 F для кормового производства

Границы применения

Мука

Обучающие и проверочные диапазоны S800407 различаются. В таблице на с. 1 приведены значения независимой проверки для рыбной и крилевой муки.

Корм

Жир 18 % выше верхней границы 6,7 % в обучающей выборке для измельчённого корма. Для цельных гранул нужны отдельные испытания.

Приёмка

Зафиксируйте диапазоны и критерии для влаги, белка, жира и золы. Согласуйте способ подготовки пробы, референтный метод и объём адаптации.

Читать разбор рыбной муки и аквакормов →