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

SEP — стандартная ошибка прогноза в независимой проверке FOSS. N — число образцов. Для массовых долей SEP выражен в процентных пунктах, для общего летучего основного азота — в мг/100 г.

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	Диапазон, %	SEP, п. п.	N
Белок	19,7–32,2	0,53	1 027
Влага	4,76–13,12	0,41	1 040
Жир	1,1–6,7	0,43	1 015
Зола	8,15–14,3	0,48	940

Результаты индийской выборки из прикладного материала Fish Feed, с. 1–2. Проверочные образцы измерены отдельно от обучающей выборки. Показатель TVB-N в эту модель не входит.

01 Сопоставить рецептуры

Сведите фактические минимумы и максимумы белка, жира, влаги и золы по видам корма. Например, для гранул с жирностью 18 % верхняя граница изученной выборки 6,7 % уже превышена.

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.

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