

16-12149

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Использование комплексных
ферментных препаратов
(мультиэнзимных композиций)
при производстве комбикормов
для сельскохозяйственных
животных
и птицы**



Методические рекомендации

Москва 2004

16-12149

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Российская академия сельскохозяйственных наук

**Использование комплексных
ферментных препаратов
(мультиэнзимных композиций)
при производстве комбикормов для
сельскохозяйственных животных
и птицы**

Методические рекомендации

Москва 2004

УДК 636.085.55
ББК 45.45

Рекомендации подготовлены сотрудниками: Всероссийского государственного научно-исследовательского института животноводства (М. П. Кирилов, В. А. Крохина, В. Н. Виноградов, Н. И. Стрекозов, В. Л. Владимиров, Н. И. Анисова, А. В. Головин, А. Я. Яхин, А. Р. Абдрафиков), ГНУ Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства (В. И. Фисинин, Т. Н. Ленкова, И. А. Егоров, Т. М. Околелова, Б. Л. Розанов, А. В. Лычак, Н. П. Рысева, Т. Н. Соколова, Е. В. Елизарова), Научно-технического центра «Легбиотех» (Г. Б. Бравова, Э. В. Удалова, Т. М. Рыжова), ГНУ ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных (Б. Д. Кальницкий, В. М. Газдаров, С. Ю. Гулюшин), Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ (Н. Е. Нестеров), Российского учебного центра по экологически безопасным технологиям в животноводстве (Н. Д. Гуденко), ОАО фирмы «Комбикорма» (Л. А. Ахкозов).

Рекомендации предназначены для научных сотрудников в области кормления с.-х. животных и технологии кормов, зооветспециалистов, работников комбикормовых предприятий и фермеров. Могут быть использованы при профессиональном обучении.

Одобрены и рекомендованы к изданию научно-техническим советом МСХ РФ, протокол № 35 от 25 ноября 2003 г.

Рецензенты – доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. В. Щеглов.
доктор биологических наук, Ш. А. Имангулов
доктор биологических наук А. М. Соловьев

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Характеристика мультиэнзимных композиций.....	6
2. Использование мультиэнзимных композиций в кормлении сельскохозяйственных животных	8
3. Нормы и техника скармливания мультиэнзимных композиций.....	22