

Натугрэйн™ TS

Ферментный препарат
для повышения усвояемости корма

BASF
The Chemical Company

natugrain® TS



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ NSP-ФЕРМЕНТ

Натугрэйн TS -

гибкий и эффективный фермент для расщепления некрахмалистых полисахаридов

- Превосходные технологические свойства
- Высокая эффективность
- Исключительная стабильность

- Мультиэнзимный препарат нового поколения
- Высокая эффективность применения в кормах для животных и птицы
- Исключительная термостабильность без дополнительной защиты продукта

Официальный дистрибьютор
Компания

“ФИДЛЭНД ГРУПП”

Тел.: +7(495) 663-7156

+7(495) 628-2204

Факс: +7(495) 628-0863

СОДЕРЖАНИЕ

РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПАРТНЕРОВ

В. Фисинин. Поможет системный подход	3
Д. Коноплев. Факторы роста	8
К. Матвеев. Частные инвестиции помогают диверсифицировать экономику региона....	12
Молочное животноводство по-израильски	16
Производство животноводческой и комбикормовой и продукции в РФ в первом полугодии 2013 г.	21, 22

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

В. Афанасьев, В. Щеблыкин. Повышенное внимание точности дозирования микрокомпонентов	53
А. Кириллов. Экструзионный процесс защиты протеина.....	57
Г. Оганезов, И. Леонова. Его выбирают за износостойкость и надежность	61
В. Злочевский. Аэровинтовой циклон-сепаратор.....	65
И. Котов, С. Жук. Свиноферма будущего... ..	68

КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

А. Долинский. Форум по птицеводству в Ессентуках.....	75
А. Фролов, А. Иванов. Премикс в кормлении лактирующих коров	78
И. Мавромихалис. Шесть компонентов для удешевления рационов свиней.....	81
Е. Абашкина. Балансирование энергии и жиров в рационах животных и птицы.....	85
А. Японцев. О некоторых особенностях источников метионина	89
И. Рябчик. Источник органического селена для птицеводства.....	92
В. Манукян, Г. Игнатова, Г. Мехдикханов. Альтернатива синтетическому витамину «С» в комбикорме для цыплят-бройлеров	94
М. Рыбьяков, Р. Тимошенко. Опыт использования протеазного энзима.....	96
Е. Головня. Снижение стоимости сорбентов микотоксинов без потери их эффективности.....	99
О. Аверкиева. Инактиватор для борьбы с трихотеценовыми токсинами	103

Рекламодатели номера..... 108

CONTENTS

MARKET ECONOMY: COOPERATION WITH PARTNERS

V. Fisinin. The systematic approach can help ..	3
D. Konoplyov. Growth factors	8
K. Matveev. Private investments help to diversify the region's economy.....	12
Dairy farming in Israel	16
Livestock and compound feeds production in Russia in the first half of 2013	21, 22

EQUIPMENT & TECHNOLOGIES

V. Afanasyev, V. Shchablykin. A special attention to the accuracy of microcomponents batching should be given	53
A. Kirillov. The extrusion process to protect protein	57
G. Oganезov, I. Leonova. It's chosen for its durability and reliability.....	61
V. Zlochevsky. The aerospiral cyclone-separator.....	65
I. Kotov, S. Zhuk. A pig farm of the future	68

QUALITY & EFFICIENCY

A. Dolinsky. The forum on poultry farming in Yessentuki	75
A. Frolov, A. Ivanov. Premix used in lactating cows feeding	78
I. Mavromichalis. The six components to reduce the cost of pig's rations.....	81
E. Abashkina. A balance of energy and fats in animal and poultry diets.....	85
A. Yaponsev. About some features of methionine sources	89
I. Ryabchik. The source of organic selenium for poultry farming.....	92
V. Manukyan, G. Ignatova, G. Mekhdikhanov. An alternative to synthetic vitamin «C» in compound feed for broilers	94
M. Rybyakov, R. Timoshenko. Experience of the usage of protease	96
E. Golovnya. The reduction of the mycotoxin sorbents' cost without a loss of their efficiency	99
O. Averkiyeva. Inactivator to control trichothecene toxins.....	103

Advertisers of issue..... 108

Адрес редакции:

127550, Москва,
ул. Тимирязевская, д. 42
офисы 110, 111
Тел.: (499) 977-65-84
977-48-92
Тел./ф.:(499) 977-65-87
red-kombikorma@yandex.ru
www.kombi-korma.ru

Подписано в печать
29.08.2013

Формат 60X88 1/8

Печать офсетная

Печ. л. 13,23 + обл. 0,5

Отпечатан в типографии

ООО «Вива-Стар»

Главный редактор Т.В. МАТВЕЕВА

Над номером работали

Э.Х. АБДУЛЛИНА
Е.В. АСТАФЬЕВА
Л.А. ГРАЖДАНКИНА
М.Ю. ПЛАТОНОВА

Редакционная коллегия

Х.А. АМЕРХАНОВ
В.А. АФАНАСЬЕВ
Л.А. АХКОЗОВ
В.А. БУТКОВСКИЙ
Л.А. ГЛЕБОВ
В.И. ГОЛОХВASTОВ
В.М. ДУБОРЕЗОВ
И.А. ЕГОРОВ
В.С. ЗАХАРОВ
Л.С. КОЖАРОВА
А.Д. КУДЕЛЯ
О.А. ЛАБУТИНА
Н.Е. НЕСТЕРОВ
Н.В. ОЛЕВСКАЯ
С.С. ПОТАПОВ
В.Н. ШАРНИН

Журнал «Комбикорма»
зарегистрирован в Государственном
«омиете Российской Федерации
по печати (№ 01412).

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации,
опубликованной в рекламных
материалах.

Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов публикуемых
материалов.

Перепечатка материалов допускается
только с разрешения редакции.