



# КОРМОВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПТИЦ



# О КОМПАНИИ

Производственно-торговая компания ПитерБио разрабатывает и производит кормовые продукты для сельскохозяйственных животных и птиц, в первую очередь — высокопродуктивных.

В разработке и оценке качественного действия продуктов участвуют специалисты:

- Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины (СПбГАВМ)
- Белгородского государственного аграрного университета (БелГАУ)
- Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства (ВНИВИП)

Вся продукция ПитерБио производится из экологически чистых и не имеющих отрицательных побочных действий компонентов с использованием современных технологий и техники производства.

Производство компании ПитерБио сертифицировано в системе менеджмента качества ИСО и соответствует европейским стандартам.



О компании .....	2
О кормовых комплексах .....	4
Ветохит для птиц .....	6
Энерджи для птиц .....	10
Контакты .....	12



## О КОРМОВЫХ КОМПЛЕКСАХ

Основой крепкого здоровья и высокой продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц является полноценное, сбалансированное кормление. По ветеринарной статистике до 90 % неинфекционных заболеваний напрямую связаны с неправильным кормлением.

Достижение баланса в составе кормов — только одна часть задачи, вторая — максимально эффективное усвоение животными питательных веществ из корма. Оба блока решает концепция рационального кормления, разработанная компанией ПитерБио по результатам совместных со специалистами СПбГАВМ научно-практических исследований.

### Цели кормовых комплексов ПитерБио

действие направлено на:

- повышение продуктивности
- улучшение качества жизни животных и птиц

Рационы кормовых комплексов ПитерБио максимально соответствуют биологическим потребностям животных и птиц.

Эффективность кормовых комплексов ПитерБио обусловлена свойствами входящих в него компонентов, подобранных в научно-обоснованных количествах и соотношении.

Уникальность составов кормовых комплексов ПитерБио придает эксклюзивное использование пектина из морских трав семейства *Zosteraceae*.





## ВЕТОХИТ™ для птиц



Кормовой комплекс ВЕТОХИТ выпускается под зарегистрированной торговой маркой. Состав защищен тремя патентами РФ на изобретение.

### Состав

- композиция органических кислот
- природные минералы
- лигнано-силибиновый и хитин-хитозановый комплекс

Уникальная авторская технология иммобилизации биологически активных веществ на алюмосиликаты позволила усилить и расширить спектр действия компонентов натурального продукта ВЕТОХИТ.

Обладает пребиотическими свойствами.

Содержит природные антиоксиданты.

### Назначение

- эффективно нейтрализует и способствует эвакуации из организма птиц токсичных соединений (микотоксинов, фосфорорганических соединений, нитратов, тяжелых металлов и др.)
- улучшает перистальтику желудочно-кишечного тракта
- стимулирует развитие естественной микрофлоры и угнетение патогенной
- регулирует азотистый и липидный обменные процессы
- улучшает транспорт кислорода
- повышает устойчивость птиц к стрессам различной этиологии, в первую очередь — к кормовым



## Преимущества

Из всего многообразия неорганических сорбентов (активированные угли, цеолиты, бентониты, глаукониты, вермикулиты и проч.) в комплексе ВЕТОХИТ применяется **вермикулит вспученный**.

Благодаря уникальной высокопористой структуре, вермикулит вспученный обладает огромной площадью поверхности частиц. Эта площадь в объеме одной столовой ложки равна площади футбольного поля. Такая структура значительно повышает его сорбционные свойства по сравнению с другими неорганиками.

Кроме того, вермикулит — единственный сорбент, не обладающий абразивными свойствами. Соответственно — он травмобезопасный для слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Включение комплекса ВЕТОХИТ в состав рациона кур-несушек дает:

- улучшение конверсии корма
- повышение цикла пиковой продуктивности и качества яйца (введением 0,1% — 1 кг на тонну корма), особенно во второй период продуктивности
- увеличение яйценоскости на 7%
- увеличение массы яйца на 5–8%

Включение комплекса ВЕТОХИТ в состав рациона бройлеров дает:

- улучшение конверсии корма
- снижение антиметаболических свойств клейковины и шротов
- повышение резистентности организма бройлеров
- увеличение суточных привесов на 2,7–3,5%



Способность нейтрализации комплексом ВЕТОХИТ основных микотоксинов — на уровне лучших комплексных продуктов как отечественного, так и импортного производства.

Микотоксин	Коэффициент нейтрализации токсина (практическая сорбция)
Афлатоксин	98,2 %
Охратоксин	80,1 %
Т-2 токсин	82,8 %
ДОН (вомитоксин)	77,2 %
Зеараленон	75,7 %
Фумоницин	97,6 %

ВЕТОХИТ обладает одновременно функциями четырех препаратов:

- **нейтрализатор** широкого спектра токсических веществ (микотоксины, фосфорорганические соединения, нитраты, тяжелые металлы и др.) — тормозит рост микрогрибов и нейтрализует микотоксины, выводит из организма животных тяжелые металлы, пестициды и другие токсические компоненты корма
- **антиоксидант** — защищает жиры и жирорастворимые витамины от окисления, нейтрализует свободные радикалы, улучшает работу печени
- **подкислитель** — способствует лучшей поедаемости корма
- **пребиотик** — стимулирует развитие естественной микрофлоры, что приводит к улучшению усвоения питательных веществ из корма, повышает синтез ферментов

ВЕТОХИТ для птиц прошел необходимые испытания в Институте Птицеводства и успешно применяется на птицефабриках более пяти лет, заменяя многие импортные препараты.





## Действие

- эффективная нейтрализация и сорбция токсинов, препятствие их всасыванию в желудочно-кишечном тракте животных, смягчение последствий токсикозов
- предотвращение попадания токсинов в мясо, молоко, обеспечение их экологической безопасности
- стимулирование развития микрофлоры кишечника, улучшение его перистальтики
- улучшение работы печени
- повышение сорбции питательных веществ
- улучшение энергообмена на клеточном уровне, улучшение анаэробного гликолиза
- снижение негативного влияния кормов низкого качества (в первую очередь, силоса) на здоровье и продуктивность животных
- снижает риск возникновения заболеваний желудочно-кишечного тракта
- позволяет получить более качественную, экологически чистую продукцию
- снижение негативного влияния низкокачественных компонентов корма на продуктивность птиц

## Рекомендации по применению

1 кг на тонну корма или 100 кг на 1 тонну 1% премикса

## Форма выпуска

порошок светло-коричневого цвета со специфическим запахом

## Фасовка

крафт-мешки по 20 кг

## Способ хранения

в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при  $t$  от + 5 до +25С°

## Срок хранения

1 год

Гипоаллергенен, не вызывает раздражения дыхательных путей птиц и обслуживающего персонала

## ЭНЕРДЖИ для птиц



ЭНЕРДЖИ для птиц представляет собой комплекс натуральных биологически активных веществ, повышающих энергетическую и питательную ценность основного рациона.

### Состав

- органические кислоты
- комплекс незаменимых аминокислот
- моносахариды
- пектин из морских трав семейства *Zosteraceae*
- хитин-хитозановый и лигнано-силибиновый комплексы

### Назначение

- повышение энергетической и питательной ценности основного рациона, улучшение аппетита и поедаемости корма
- оптимизация конверсии корма в продукцию без негативных побочных эффектов с одновременным поддержанием здоровья
- гармоничное развитие опорно-двигательной системы
- уменьшение сроков набора мышечной массы
- улучшение показателей качества яйца (толщина скорлупы, масса скорлупы, масса желтка, масса белка, отношение массы желтка к белку и т.д.)
- улучшение средних показателей состояния неповрежденного яйца (масса яйца, объем яйца, индекс формы, диаметр воздушной камеры и др.)
- увеличение количества яиц и продление срока пика яйценоскости кур-несушек



## Действие

- способствует быстрейшему формированию микробиоценоза
- стимулирует рост естественной микрофлоры и подавляет патогенную
- повышает синтез протеолитических и целлюлозолитических ферментов
- снижает риск возникновения заболеваний желудочно-кишечного тракта
- оказывает регуляторное влияние на ряд процессов метаболизма (энергетический, липидный, белковый, минеральный обмены)
- улучшает усвоение энергии и питательных веществ из корма
- стимулирует и улучшает функцию печени
- снижает риск остеодистрофии и заболеваний опорно-двигательной системы
- повышает устойчивость к стрессам различной этиологии (кормовой, технологический, климатический и др.)
- ускоряет набор мышечной массы
- повышает качественные и количественные показатели продукции и снижает ее себестоимость

## Рекомендации по применению

с основным рационом из расчета 2,5 кг на 1 тонну корма

## Форма выпуска

сухая смесь с приятным специфическим запахом

## Фасовка

ведро-пластик по 5 кг

## Способ хранения

в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при  $t$  от +5 до +25°C

## Срок хранения

1 год

- Производство полного цикла
- Оригинальная технология
- Научно-исследовательская база
- Проверенные результаты применения



## **ПитерБио**

### **Производственно-торговая компания**

#### **ПРОИЗВОДСТВО**

Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20 лит. И

Тел: +7 812 292 54 34, +7 953 175 22 41

E-mail: [piterbio@bk.ru](mailto:piterbio@bk.ru)

[www.piterbio.com](http://www.piterbio.com)

#### **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА**

Нижний Новгород +7 930 808 93 49

Рига 810 371 265 246 74

Калининград +7 909 786 26 30

Новосибирск +7 383 363 83 51

Астана 8 771 110 00 33,

8 771 110 07 99

Симферополь +7 978 080 48 62