



PROPATH®

PET

**Революция
в кормлении животных**

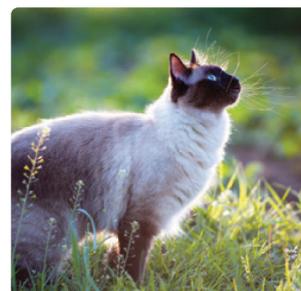
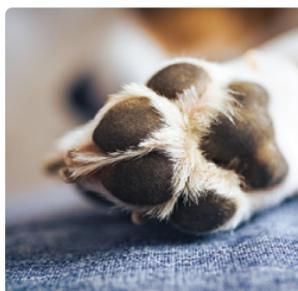


Zinpro® ProPath® Performance Minerals®

Революция в кормлении животных

Performance Minerals – новое слово в сегменте премиальной продукции для питомцев. Запатентованная технология производства этих уникальных микроэлементных комплексов была разработана в результате многолетних исследований. Именно она легла в основу новой линейки Zinpro ProPath, усвоение которой происходит по пути транспортера аминокислот. Исследования продуктивности животных подтверждают эффективность комплексов Zinpro ProPath. Их молекулярная структура обеспечивает уровень усвоения и метаболизма микроэлементов, который недостижим для обычных добавок и транспортеров металлов.

Незаменимые микроэлементы из комплексов Zinpro ProPath в составе сбалансированной программы кормления поддерживают **рост, развитие и репродуктивную функцию домашних питомцев, улучшают состояние кожи, шерсти и подушечек лап, а также регулируют энергетический обмен.**



Качество жизни определяется качеством питания

Качество и безопасность являются обязательными условиями первоклассного питания. Компания Zinpro с гордостью заявляет о наличии сертификатов пищевой безопасности на выпускаемую продукцию. Помимо этого, Zinpro является приоритетным поставщиком микроэлементов по рекомендации Национального совета по кормовым добавкам для животных (NASC), США. Мы придерживаемся ответственного и прозрачного подхода к производству и проверяем каждую партию продукции, чтобы она могла соответствовать и превосходить самые строгие стандарты качества в индустрии кормов для домашних питомцев.



Качество

- План ХАССП согласно Закону о модернизации норм безопасности пищевой продукции (FSMA)
- Соблюдение стандартов GMP для фармацевтического производства в соответствии с требованиями FSMA
- Строгая программа отбора и мониторинга всех поставщиков ингредиентов
- Комплексный анализ ингредиентов и готовой продукции на однородность, содержание активных веществ, тяжелых металлов и диоксинов
- Централизованное хранение ингредиентов и отдельное хранение готовой продукции гарантирует поставку партии только после подтверждения качества и безопасности.

Прослеживаемость

- Полный контроль над производственными и технологическими процессами на заводах Zinpro в США
- Абсолютная прослеживаемость готовой продукции и результатов анализа благодаря интегрированной системе SAP
- Применение штрихкодов и идентификаторов для всех ингредиентов и готовой продукции для быстрого доступа к информации и полной прослеживаемости
- Система управления лабораторной информацией (LIMS) для учета контрольных образцов изготовленных партий и прослеживаемости

Забота

об окружающей среде

- Продукция Zinpro производится с заботой о здоровье животных и окружающей среде в стремлении уменьшить экологический след
- Корпоративная политика Zinpro направлена на реализацию инициатив по устойчивому развитию, таких как снижение воздействия на окружающую среду посредством разработки новых решений в области кормления, оптимизация технологических и производственных процессов, а также поддержка благотворительных программ, как социально ответственная компания
 - Фонд Anderson Foundation помогает получить образование молодым женщинам в бедных странах
 - Для сотрудников Zinpro действует корпоративная программа компенсации благотворительных пожертвований
- Достижения в сфере экологии:
 - Снижение энергопотребления на 11% благодаря инновациям на заводах Zinpro
 - Сокращение промышленного потребления воды на 50% благодаря инвестициям в новое оборудование и технологии

Самые эффективные комплексы микроэлементов на рынке

Неоспоримые преимущества для максимальной пользы питания

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Разработанные по уникальной технологии комплексы оптимизируют поглощение микроэлементов из ЖКТ через систему аминокислотных транспортеров – микроэлементы раскрывают свои уникальные свойства сразу после попадания в кровоток, улучшая здоровье и самочувствие питомцев.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Молекулы обладают высокой устойчивостью и не разрушаются даже в агрессивной среде ЖКТ, благодаря чему максимально эффективно усваиваются в организме.

РАСТВОРИМОСТЬ

Запатентованные аминокислотные комплексы обладают высокой растворимостью, которая способствует оптимальному усвоению микроэлементов.

ПОГЛОЩЕНИЕ И УСВОЯЕМОСТЬ

Запатентованная молекулярная структура гарантирует наивысшую степень усвоения микроэлементов через систему аминокислотных транспортеров.

МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

В результате улучшения метаболизма на молекулярном уровне микроэлементы поступают в целевые органы, ткани и ферментные системы, что обеспечивает отличное здоровье и самочувствие питомцев.

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ

Данные исследований свидетельствуют о том, что комплексы Zinpro® ProPath® обладают максимальной биологической эффективностью для улучшения здоровья и самочувствия животных.



**Первоклассное
питание
для отличного
здоровья
и самочувствия**

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Благодаря своей универсальности наши комплексы подходят для всех питомцев и широкого спектра рационов, включая влажные и сухие корма, гранулы и свежие натуральные продукты.

**ЗАБОТА
ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ**

Отличаясь максимальной усвояемостью и минимальным количеством отходов, наши комплексы соответствуют целям по защите животных и окружающей среды.

**ВЫСОКАЯ
КОНЦЕНТРАЦИЯ
МИКРОЭЛЕМЕНТОВ**

Поскольку запатентованная технология не предусматривает наличия носителя, наши комплексы обеспечивают максимальную концентрацию микроэлементов и пищевую ценность рациона, оставляя при этом достаточный объем для включения в состав корма премиксов и других других компонентов. Кроме того, такая особенность позволяет сократить объёмы грузоперевозок и складского хранения нашей продукции, повышая тем самым эффективность производства.

**На пути
к отличному здоровью
и самочувствию**



Незаменимые микроэлементы, непревзойденная продуктивность

Комплексы Zinpro® ProPath® позволяют достичь максимальной эффективности производства, повысить его рентабельность и улучшить питание и продуктивность животных.

ПРЕИМУЩЕСТВА	МИКРОЭЛЕМЕНТЫ	БЛАГОТВОРНОЕ ВЛИЯНИЕ
КОЖА И ШЕРСТЬ	Марганец, железо и цинк	<ul style="list-style-type: none">Рост длинной и густой шерстиОбновление эпидермиса (кожных покровов) посредством деления клеток, синтеза белка и антиоксидантной активности для удаления супероксидных радикаловБыстрое заживление ранПрофилактика или снижение риска алиментарной (кормовой) анемии
	Марганец	<ul style="list-style-type: none">Синтез хондроитинсульфатов для правильного развития, поддержания здоровья и заживления суставных хрящейФормирование и сохранение целостности костного матрикса
СУСТАВЫ И КОСТНАЯ СИСТЕМА	Цинк	<ul style="list-style-type: none">Деление клеток и синтез белка для роста и регенерации костной ткани
	Медь, марганец, цинк и железо	<ul style="list-style-type: none">Гуморальный иммунитет, титр антител после вакцинацииКлеточный иммунный ответНеспецифический иммунитетАнтиоксидантная активность для удаления свободных радикалов из организма и защиты клеточных мембран
ИММУННЫЙ ОТВЕТ	Марганец	<ul style="list-style-type: none">Антиоксидантная активность для защиты клеточных мембран
	Цинк и медь	<ul style="list-style-type: none">Деление клеток для формирования и заживления тканей подушечек лапСинтез белка в тканях подушечек лап; выработка коллагена, кератина, белка в клеточной оболочке и межклеточного цемента
СОСТОЯНИЕ ПОДУШЕЧЕК ЛАП	Цинк, марганец и медь	<ul style="list-style-type: none">Кератинизация тканей для сохранения целостности когтей
ЦЕЛОСТНОСТЬ КОГТЕЙ	Железо и медь	<ul style="list-style-type: none">Синтез половых гормонов (стероидогенез)Предотвращение кормовой анемии
	Марганец	<ul style="list-style-type: none">Повышение либидо у самцовРазвитие костей плода
	Цинк	<ul style="list-style-type: none">Сохранение целостности тканей репродуктивного трактаВысокая оплодотворяемостьСозревание и качество семени у самцов
ВОСПРОИЗВОДСТВО	Цинк, марганец, медь и железо	<ul style="list-style-type: none">Высокая жизненная энергия и активность как результат хорошего самочувствияВысокое качество жизни животных за счет решения проблем со здоровьем или снижения степени тяжести заболеваний
ЭНЕРГИЯ		

Zinpro – видимый результат кормления™

О самочувствии и здоровье животных лучше всего говорит их внешний вид. Хозяин всегда понимает, когда питомцы чувствуют себя хорошо. Несмотря на небольшую суточную потребность, микроэлементы играют важную роль в иммунологических процессах, обеспечивают здоровую шерсть и крепкие кости. Продукция Zinpro – лучший выбор для минерального питания домашних питомцев. **Видимый результат кормления™.**

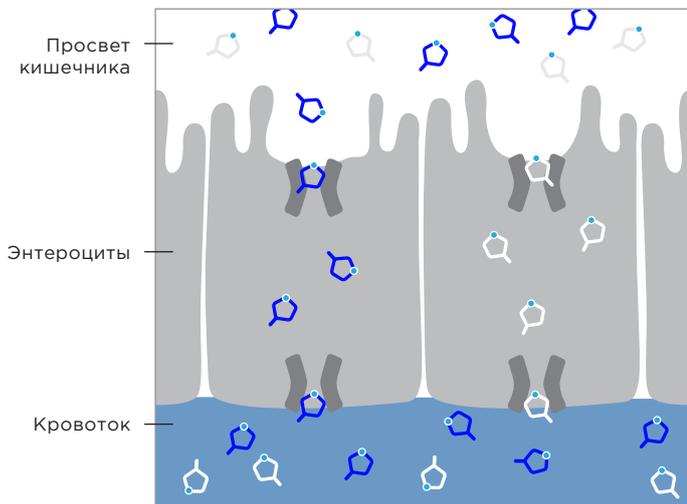
Благодаря решениям с научно доказанной эффективностью мы создаем продукцию с подтвержденной биодоступностью и усвояемостью для максимальной реализации всех преимуществ минерального питания. Улучшение усвояемости и метаболизма микроэлементов способствует укреплению здоровья и повышению качества жизни животных.



Путь к успеху

Максимальная усвояемость микроэлементов

– залог высокой продуктивности

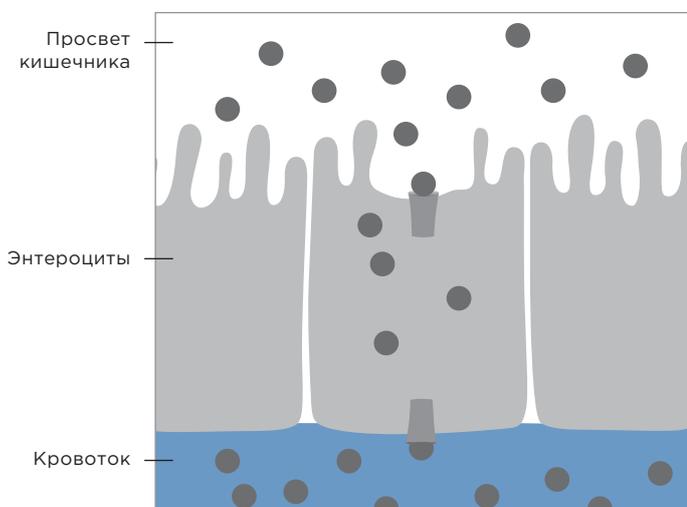
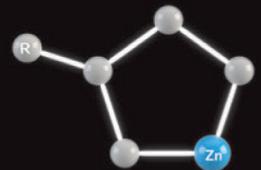


КОМПЛЕКСЫ PERFORMANCE MINERALS

Уникальный механизм полного и стабильного усвоения для повышения качества питания

Zinpro® Performance Minerals® – это единственные комплексы, которые обеспечивают уникальный уровень усвоения и метаболизма микроэлементов, всасываясь через систему аминокислотных транспортеров. Благодаря этому микроэлементы более эффективно поглощаются энтероцитами и высвобождаются в кровоток, улучшая продуктивность животных и помогая им раскрыть свой генетический потенциал.

Результаты исследований с несколькими видами животных показали, что комплексы Zinpro® ProPath® из линейки Performance Minerals® способствуют улучшению метаболизма и продуктивности.



ОБЫЧНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Непостоянные результаты как следствие неполного и нестабильного усвоения

Большинство обычных органических микроэлементов просто доставляют неорганические металлы в энтероциты. Для животного они ничем не отличаются от сульфатов, оксидов, хлоридов и гидроксидов, которые усваиваются через транспортеры неорганических металлов и подвержены влиянию веществ-антагонистов.

**Микроэлементное
питание Zinpro
укрепляет жизненную
силу питомцев**





PROPATH[®]

PET

Zinpro заботится о том, чтобы ваши любимцы получали лучшее сбалансированное минеральное питание. В связи с этим специалисты по кормлению Zinpro подготовили рекомендации по вводу Zinpro[®] ProPath[®] в рацион домашних питомцев. Мы предлагаем не просто продукт, а рекомендации, которые позволят наилучшим образом удовлетворить потребность животных и обеспечат гибкий подход к составлению индивидуальных рационов – уникальных и разнообразных.

Рекомендации по вводу в рацион для собак и кошек



100 мг Zn /кг
корма

25 мг Mn /кг
корма

80 мг Fe /кг
корма

9 мг Cu /кг
корма

0,35 мг Se / кг
корма





Сила партнерства в лучших результатах

Вместе мы улучшаем здоровье и качество жизни как животных, так и людей. Вот почему **Zinpro - это видимый результат кормления™**.

Инновации компании Zinpro выводят стандарты защиты здоровья и кормления питомцев на более высокий уровень. Мы убеждены, что качественное питание - залог хорошего самочувствия и здоровья питомцев во всем мире.

Более 50 лет мы разрабатываем инновационные решения, уделяя исследованиям здоровья и развития питомцев гораздо больше внимания, чем любой другой производитель микроэлементов. Команда ведущих ученых и технических специалистов нашей компании не перестает добиваться новых успехов, одним из которых стали наши запатентованные аминокислотные комплексы Performance Minerals®, открывшие новую страницу в истории минерального питания. Благодаря продукции с научно доказанной эффективностью мы устанавливаем стандарты качества в кормлении животных и непрерывно работаем над их повышением.



Для получения подробной информации свяжитесь с представителем компании Zinpro в вашем регионе или посетите сайт zinpro.pro



ООО "Атлас" является эксклюзивным дистрибьютором Zinpro® ProPath® Pet в России и СНГ
www.atlas-product.ru