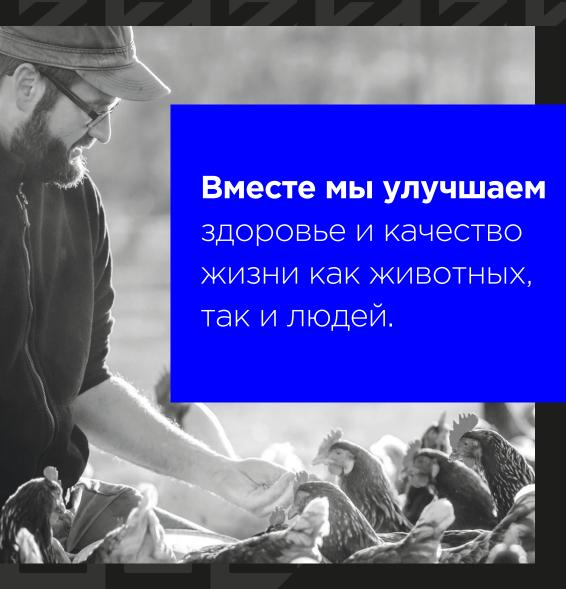




Zinpro – это больше, чем минеральное питание.
Вместе мы можем больше!



# Zinpro – это больше, чем минеральное питание. Вместе мы можем больше!





# Поиск возможностей среди множества вызовов

В 2021 году Zinpro исполнилось 50 лет, и мы отметили наш юбилей, построив смелые планы на будущее. Мы решили открыть новую страницу в истории компании и обновить наш бренд, чтобы полностью отразить глобальные ценности и амбициозные цели Zinpro.

Мы запустили обновленный бренд, который продемонстрировал устремленность Zinpro к будущим достижениям.

В Zinpro все сотрудники, от коммерческого отдела и ученых до производственных площадок, убеждены в том, что, улучшая здоровье и качество жизни животных и людей, мы создаем эффективный и экологичный мир для всех. В это видение каждый из нас верит всем сердцем, эта идея находит отражение в каждом аспекте нашей деятельности.

Свежий взгляд на миссию и ключевые ценности позволил нам обрести прочную основу для смелого развития в будущем. Поэтому мы с радостью представили вам результаты ребрендинга – наши новые логотип и слоган: «Повысим продуктивность вместе». Для нас в этой фразе заключено все самое главное: улучшение, означающее прогресс, высокая продуктивность, которую всегда стремилась обеспечить компания Zinpro. Наконец, «вместе» отражает нашу ориентированность на сотрудничество с партнерами по всему миру.

Спасибо, что вы создавали историю компании вместе с нами. Мы надеемся, что в ближайшие 50 лет наши отношения обязательно укрепятся, позволив нам расширить географию сотрудничества, а вам - выйти на новый уровень и достичь небывалых высот!

### **Роб Шеффер,** президент Zinpro Corporation

# 50 лет инноваций: история нашего пути

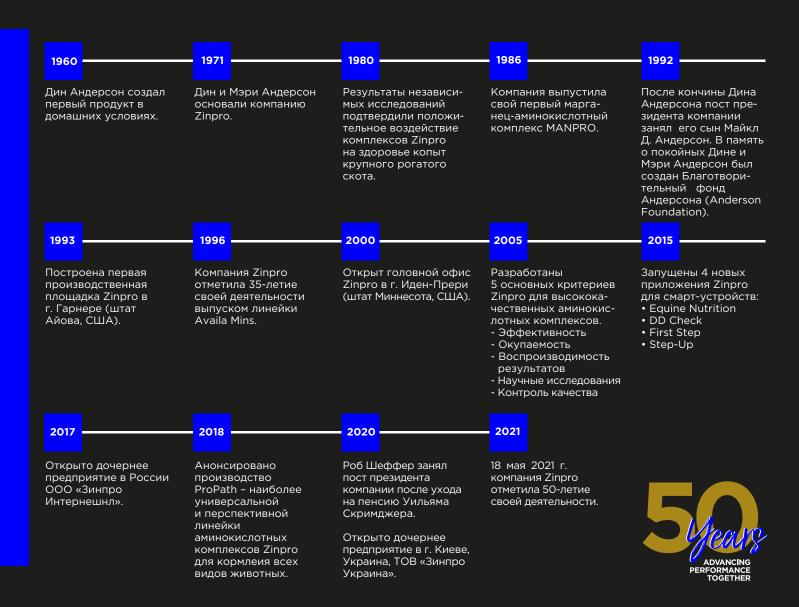
### Нам 50 лет

#### Прошлое / Настоящее / Будущее

50 лет - впечатляющий показатель успеха. Будучи скромным по размерам предприятием в самом начале пути, мы выросли до масштабов международной компании с обширной базой клиентов и профессиональной командой сотрудников.

Сегодня мы празднуем наш успех вместе с каждым из вас. Мы рады работать для вас – тех, кем движет стремление улучшить жизнь животных и человека, обеспечивая ее высокое качество и оптимальные условия для каждого. Именно вы даете нам стимул совершенствоваться и стремиться к большему. Мы достигли этого рубежа благодаря вашей усердной и самоотверженной работе.

Наш юбилей - всемирный праздник для всех клиентов и сотрудников Zinpro, верность которым мы обещаем сохранять еще как минимум 50 лет.



# 5 years

## Достижения компании

Наша команда

### 11 РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ



### КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕННОСТИ:

- Доверительные отношения
- Успех через сотрудничество
- Добросовестная работа

Постоянное совершенствование

Смелые планы

Наша продукция и программы

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ:

ProPath® | Availa® | Original TruCare® | Eco | Mend+Defend® HIgGh GOLD® Premolac, IsoFerm, Adaptarap Продукция представлена в

**70+** странах

### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ:

FirstStep® (выявление и профилактика хромоты КРС)

FeetFirst
(выявление и профилактика хромоты в свиноводстве)

Step Up® (выявление и профилактика хромоты у мясного скота)

Experts Talks (мнения экспертов)

Perfect Carcass® (оценка тушки бройлеров)

Blue Box

Программа  $H_2^0$  (определение качества воды)

Digital Dermatitis

Check App

(профилактика и контроль пальцевого дерматита)

**Equine Nutrition App** 

(образовательная информация и практические инструменты по улучшению общего самочувствия и производительности лошадей)

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ РОСТА ПРОДУКТИВНОСТИ:

- Изучение возможностей микроэлементов
- Профилактика хромоты
- Борьба с воспалением
- Стратегия Lifetime Performance®
- Команда экспертов

Наши научные знания

Essential Blog, отмеченный наградами, - в нем опубликовано

более 150 статей

Более **300** рецензируемых научных публикаций

Свыше **500**патентов по всему миру

### НАПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:

- ✓ Технология
- Экология
- Экономика
- Общественная жизнь
- Безопасность

## Больше, чем минеральное питание: решения для повышения продуктивности

Мы применяем комплексный подход к повышению продуктивности животных, который охватывает все аспекты их здоровья и качества жизни, чтобы ваши фермы могли достичь наивысших результатов.

Предлагаемые нами решения сосредоточены на трех основных направлениях:

> ОПТИМАЛЬНОЕ **МИНЕРАЛЬНОЕ** КОРМЛЕНИЕ

Широкий спектр микроэлементов и разработанных на их основе аминокислотных комплексов в сочетании с передовыми технологиями в области кормления улучшает всасываемость и усвояемость питательных веществ для обеспечения более высокой продуктивности животных.

ЗНАНИЯ, **ИНСТРУМЕНТЫ** И ОБУЧАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Опираясь на результаты многолетних исследований. мы предоставляем клиенту всю необходимую информацию для понимания специфики любых ветеринарных мероприятий - от профилактики хромоты до борьбы с воспалениями, и не только.

ТЕХНИЧЕСКОЕ **ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ** 

Мы делаем все возможное и невозможное в работе с клиентами: совместно подбираем индивидуальные решения, отвечающие производственным нуждам и целям каждого предприятия.



# Научно доказанная эффективность для получения высоких результатов

Все предлагаемые нами продукты и услуги основаны на новейших научных разработках и обладают эффективностью, подтвержденной более 300 рецензируемыми опытами.

Обширные научные исследования доказали, что решения Zinpro позволяют улучшить здоровье и максимально раскрыть генетический потенциал всех видов животных за счет положительного воздействия на следующие важные аспекты:

- **РОЖДЕНИЕ**
- **ИММУНИТЕТ**
- **/** КОНВЕРСИЯ КОРМА
- POCT
- **ЗДОРОВЬЕ КОПЫТ/КОНЕЧНОСТЕЙ**
- ✓ КАЧЕСТВО ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА
  И ЦЕЛОСТНОСТЬ КОЖИ

Повышение эффективности и качества кормовой продукции неразрывно связано с улучшением здоровья ваших животных и ростом рентабельности вашего предприятия.

Мы стремимся совершенствовать и делиться нашими знаниями и практическими рекомендациями, чтобы повысить прибыльность вашего бизнеса, сократить случаи заболеваний и затраты на лечение животных, а также снизить возможные риски, тем самым повышая планку ожиданий в отношении производства и позволяя вам строить масштабные и смелые планы на будущее.

Развиваем отрасль. Расширяем бизнес.

## Опыт повышения продуктивности у разных видов животных





Собственники молочных ферм стремятся обеспечить высокое качество жизни животных на каждом этапе их продуктивного цикла.

Ввод в рацион аминокислотных комплексов Zinpro помогает повысить молочную продуктивность, улучшить воспроизводство и снизить хромоту.



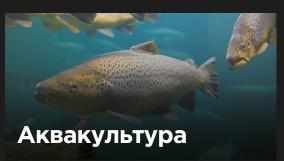
Для достижения здоровья и продуктивности животных мы разработали решения, которые максимально раскрывают генетический потенциал ваших животных. Ввод в рацион аминокислотных комплексов Zinpro позволяет улучшить конверсию корма, снизить риски, связанные со здоровьем и стрессом.



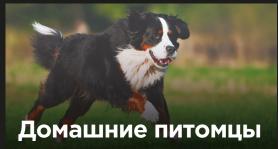
Производство здоровой птицы начинается со сбалансированного кормления племенной птицы, получения качественных суточных цыплят и грамотного подхода к убою и переработке бройлеров. Мы даем практические рекомендации, чтобы повысить эффективность на всех этапах производства.



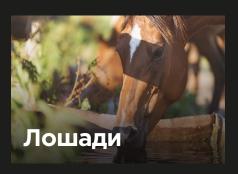
Повышение продуктивности и рентабельности свиноводства требует сбалансированных программ кормления на протяжении всего производственного цикла. Технологии кормления Zinpro способствуют выращиванию здоровых и крепких животных с высокой товарной ценностью и продуктивностью.



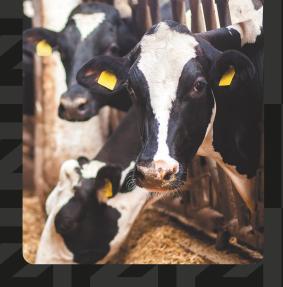
Для максимальной продуктивности современной аквакультуры требуется дополнительный ввод микроэлементов в рацион. Инновационные технологии и решения Zinpro обеспечивают улучшение продуктивности, здоровья и качества целого ряда видов водных животных.



Мы полагаем, что лучшие друзья человека заслуживают лучшего питания. Полноценная и здоровая жизнь домашних питомцев начинается с уникальных аминокислотных комплексов, которые разработаны с учетом особенностей каждого периода их развития. Именно микроэлементы улучшают весь спектр показателей питомцев - от иммунитета, здоровья костей и суставов до состояния кожи и шерсти.



Продуктивность лошадей определяется качеством программы Продукты Zinpro разработаны с учетом особенностей каждого этапа жизни лошадей, что объясняет важность их применения для поддержания здоровья, роста и продуктивности животных.





# Zinpro Performance Minerals® для молочного скота

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals способны заложить надежный фундамент здоровья и продуктивности стада на долгие годы. Обогащение рациона коров, а также ремонтных нетелей данными высокобиодоступными микроэлементами позволяет улучшить целый ряд показателей, включая иммунитет, воспроизводство, состояние копыт и надои.

Органические металл-аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals позволяют улучшить продуктивность стада и повысить рентабельность производства.

### МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Согласно исследованиям, обогащение рациона лактирующих коров высокобиодоступными микроэлементами (в составе комплексов Zinpro Performance Minerals) позволяет улучшить целый ряд показателей:

- Воспроизводство
  - (сокращение сервис-периода и увеличение процента стельных коров на 150-й день лактации)
- Молочная продуктивность

(повышение удоев, общего содержания жира и протеина в молоке)

Здоровье вымени

(повышение качества молока за счет снижения уровня соматических клеток)

Состояние копыт

(снижение случаев повреждения копыт и их степени тяжести)

Иммуните

(создание резервов микроэлементов для борьбы со стрессовыми условями)

#### ПРОДУКТИВНОСТЬ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ

Многочисленные научные исследования показали, что ввод в программу кормления сухостойных коров высокобиодоступных форм микроэлементов позволяет увеличить последующую лактацию за счет:

- Улучшения репродуктивной способности
- Уменьшения воздействия метаболических нарушений на оплодотворяемость
- Снижения уровня соматических
- Улучшения состояния копыт

Кроме того, согласно исследованиям, телята коров, в рацион которых входили высокобиодоступные формы микроэлементов (Zinpro Performance Minerals) имели преимущество за счет улучшения минерального статуса.

### ПРОДУКТИВНОСТЬ РЕМОНТНЫХ НЕТЕЛЕЙ

Сбалансированное микроминеральное питание играет очень важную роль, позитивно влияя на такие характеристики, как конверсия корма, состояние копыт и иммунитет.

Исследования показали положительные изменения у телят и нетелей после ввода в их рацион оптимально сбалансированного корма с высокобиодоступной формой микроэлементов (Zinpro Performance Minerals):

- Повышение конверсии корма
- Улучшение развития скелета и мышц
- Уменьшение случаев повреждений копыт и степени их тяжести
- Снижение влияния повреждений копыт на продуктивность первотелок

### ПРОГРАММА FIRST STEP® – БОЛЬШОЙ УСПЕХ В ПРОФИЛАКТИКЕ ХРОМОТЫ

Хромота была и остается важной проблемой, снижающей продуктивность и рентабельность современных молочных ферм.

Программа оценки и профилактики хромоты у молочных коров First  $Step^{\circledast}$  от компании Zinpro является лучшей в своем роде.

Программа First Step® была разработана ведущими мировыми специалистами по хромоте молочных коров. Данная программа обеспечивает комплексную оценку всех факторов, способствующих развитию хромоты среди поголовья, а также помогает справиться с проблемой и внедрить профилактические меры.

Разделы программы: обрезка копыт, гигиена/копытные ванны, виды повреждений конечностей, локомоция, питание и кормление, прогоны и проходы, привязь, ограждения, бюджет времени животных, транзит, поверхности в прогонах и проходах, зоны отдыха, биобезопасность, навозные проходы, ограждающие конструкции – беспривязь, вентиляция, охлаждение, зоны ожидания, доильный зал.







## **Zinpro Performance Minerals®** для мясного скота

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals служат источником высокоэффективных форм микроэлементов, отвечающих строгим требованиям современного мясного скотоводства. Применение комплексов Zinpro Performance Minerals в рамках общей программы кормления КРС станет залогом вашего долговременного упеха.

Органические металл-аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals позволяют улучшить продуктивность стада и повысить рентабельность ферм по мясному откорму КРС во всем мире.

#### УСПЕШНОЕ ВЫРАШИВАНИЕ **МЯСНОГО СТАДА КРС**

Залогом успеха является правильное круглогодичное кормление обеспечивающее поступление жизненно важных микроэлементов.

Исследования показывают, что ввод в рацион мясных пород КРС высокобиодоступных микроэлементов позволяет сбалансировать корм и способствует улучшению показателей:

- Сокращение интервала между отелами
- Повышение оплодотворяемости

У нетелей, потребляющих сбалансированный рацион с добавлением высокобиодоступной формы микроэлементов, отмечаются:

- Увеличение привесов
- Улучшение овуляции
- Повышение оплодотворяемости

### ЗДОРОВЬЕ ТЕЛЯТ - ЗАЛОГ высокой продуктивности

Здоровые телята отличаются лучшей продуктивностью и набирают большой вес. По данным научных исследований, телята мясных коров, получавших больше биодоступных микроэлементов с кормом, демонстрируют улучшение показателей:

- Молозиво более высокого качества
- Лучше вакцинальная реакция
- Меньше случаев диареи

Повышается процент отъема благодаря улучшению следующих показателей у коров:

- Рост надоев
- Сокращение интервалов между отелами

### **УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИВЕСА КРС В** ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД

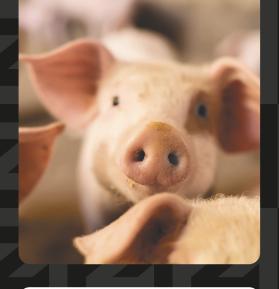
Улучшение здоровья телят в перспективе повышает привес, а интенсивность привеса влияет на итоговые результаты выращивания. Наиболее важен ввод микроэлементов в рацион за 45-60 дней до начала откорма. Обогащение рациона КРС комплексом Zinpro Performance Minerals в транзитный период способствует улучшению показателей:

- крепляет иммунитет
- Снижает влияние стресса
- Улучшает ответ иммунитета на вакцинацию
- Повышает привес
- Уменьшает проблемы с ногами и копытами

### УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИВЕСА НА ПЛОЩАДКАХ ОТКОРМА

Ввод Zinpro Performance Minerals в рацион на площадках откорма повышает общую продуктивность стада. Научные исследования показывают, что потребление сбалансированного рациона с добавлением высокобиодоступной формы микроэлементов на площадках откорма оказывает положительный эффект:

- Увеличение среднесуточного привеса
- Повышение конверсии корма
- Улучшение пищеварения и усвоения
- Уменьшение случаев повреждений копыт и связанных с этим убытков





# Zinpro Performance Minerals® в свиноводстве

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals позволяют улучшить продуктивность стада и повысить рентабельность свинокомплексов во всем мире. Ввод в рацион свиноматок, ремонтных свинок высокобиодоступной формы микроэлементов в составе комплекса Availa Sow оказывает значительный положительный эффект, а именно: повышает продуктивность стада, увеличивает жизненный цикл свиноматок и сокращает случаи выбраковки. Применение комплексов Availa Zn и Availa Cr на откорме свиней позволяет значительно улучшить конверсию корма, среднесуточный привес и сохранность, а также повысить категорийность туш.

## ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТНЫХ СВИНОК, СВИНОМАТОК

Исследования показывают, что обогащение рациона Availa Sow + Availa Cr позволяет улучшить ряд показателей:

- Улучшение репродуктивной способности
- Снижение выбраковки свиноматок
- Повышение количества поросят на свиноматку
- **Ловышение** отъемного веса поросят
- Увеличение потребления корма
- Повышение оборотов свиноматки

## ПОВЫШЕНИЕ СОХРАННОСТИ И ПРИВЕСОВ ПОРОСЯТ ДО И ПОСЛЕ ОТЪЕМА

Исследования показывают, что добавление Availa Zn в престартерную программу для поросят до и после отъема позволяет:

- Минимизировать стресс после отъема
- Подготовить ЖКТ к переходу на твердый корм
- Повысить потребление корма
- Снизить расслоения поросят в группах
- Повысить скорость роста поросят
- Увеличить сохранность

### ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОТКОРМА

Исследования показали, что добавление Availa Zn и Availa Cr на откорме дает возможность значительно снизить себестоимость произведенного мяса за счет достижения следующих показателей:

- Повышение потребления корма
  - / Повышение привесов
  - **/** Снижение конверсии
- Улучшение категорийности тушки
- **/** Повышение сохранности
- Снижение выбраковки

### ПРОГРАММА FEET FIRST®: ПРОФИЛАКТИКА ХРОМОТЫ У СВИНОМАТОК

Программа Feet First® направлена на улучшение здоровья свиней и повышение производственной эффективности свинокомплексов за счет раннего обнаружения и предупреждения хромоты.

Командой Feet First® разработаны уникальные для отрасли обучающие материалы и инструменты, среди которых:

- Руководство по выявлению поражений конечностей
- Руководство и видеоматериалы по обработке копытец
- Обучающее видео по оценке моциона животного
- Программы и приложение по экономическим подсчетам Swine Farm Assessor
- Книга «Хромота у свиноматок, повреждения копытец и теории патогенеза»







# Zinpro Performance Minerals® в птицеводстве

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals позволяют улучшить продуктивность стада и повысить рентабельность птицеводческих предприятий во всем мире.

Ввод металл-аминокислотных комплексов в рацион бройлеров, родительского стада и несушек позволяет улучшить множество показателей, в том числе иммунитет, развитие мышечной массы, конверсия корма, яйценоскость, качество скорлупы и оперения, а также состояние кожи и лапок.

#### ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ БРОЙЛЕРОВ

Продуктивность и рентабельность на бройлерном производстве определяются такими показателями, как вес, выход мяса грудки, конверсия корма, иммунитет, категорийность тушки.

Исследования показывают, что обогащение рациона бройлеров высокобиодоступной формой микроэлементов Zinpro Performance Minerals позволяет улучшить ряд показателей, в том числе:

- Сократить число царапин, дерматитов, целлюлитов и гематом
- Улучшить выход грудки и конверсию корма
- Улучшить состояние лапок
- Повысить иммунитет

## ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Количество полученных цыплят на несушку, вес суточных цеплят, качество скорлупы и отсутствие на ней насечек, а также здоровье ног – все это ключевые показатели продуктивности.

Согласно исследованиям, потребление родительским стадом бройлеров сбалансированного рациона с добавлением высокобиодоступной формы микроэлементов Zinpro Performance Minerals позволяет улучшить целый ряд показателей:

- **/** Качество скорлупы
- Качество цыплят
- **/** Выводимость
- Иммунитет

### ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ НЕСУШЕК

Яйценоскость, качество яиц, качество скорлупы, вес яиц и конверсия корма - все это ключевые показатели продуктивности несушек.

Согласно научным исследованиям, потребление яичной птицей сбалансированного рациона с добавлением высокобиодоступной формы микроэлементов Zinpro Performance Minerals позволяет:

- Повысить яйценоскость
- Улучшить качество яиц и яичной скорлупы
- Сократить расход кормов при производстве яиц
- Снизить падеж

## ИНСТРУМЕНТЫ И ОБУЧАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПТИЦЕВОДОВ

Компания Zinpro Corporation предлагает ряд уникальных отраслевых материалов и инструментов:

- Брошюра о пододерматите
- Книга о качестве тушек бройлеров
- Программа по расчету затрат Perfect Carcass
- Руководство по оценке качества тушек бройлеров







# Zinpro Performance Minerals® для аквакультуры

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals служат источником высокоэффективных микроэлементов, соответствующих строгим требованиям современной аквакультуры.

Применение аминокислотных комплексов Zinpro Performance Minerals в рамках общей программы кормления в сфере аквакультуры станет залогом вашего долгосрочного успеха. Органические металл-аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals, позволяют улучшить продуктивность стада и повысить рентабельность предприятий по выращиванию аквакультуры во всем мире.

### **УДОВЛЕТВОРЕНИЕ РАСТУЩЕГО СПРОСА НАСЕЛЕНИЯ**

Мировой спрос на рыбу, выращиваемую на фермах, как никогда высок, поэтому ее производители заняты поиском эффективных способов удовлетворения потребностей потребителей.

Исследования показали, что оптимальное поступление микроэлементов с кормом позволяет повысить объем производства, так как микроэлементы участвуют во множестве основных метаболических процессов, таких как:

- Рост и развитие
- Иммунитет
- Воспроизводство

Кроме того, микроэлементы являются основными компонентами или активаторами многих ферментов, витаминов, гормонов и дыхательных пигментов.

### ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КРЕВЕТОК

Ввод аминокислотных комплексов в рацион креветок влияет на множество метаболических процессов, включая рост и иммунитет.

Исследования показывают, что обогащение рациона креветок высокобиодоступной формой микроэлементов Zinpro Performance Minerals повышает их сохранность и темпы роста, что способствует получению продукции высокого качества. Согласно исследованиям, полная или частичная замена Zn, Cr, Mn, Fe и Se в рационе белых креветок на металл-аминокислотный комплекс Zinpro Performance Minerals помогает повысить:

- Показатели роста
- Иммунитет
- Сохранность
- Качество мяса

### ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РЫБ

Исследования, проведенные по всему миру, доказали экономическую эффективность ввода Zinpro Performance Minerals в рацион кормления.

Ввод маталл-аминокислотного комплекса в рацион сома и тилапии способствовал значительному повышению:

- **/** Привес
- Конверсии корма
- Сохранности

Аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals разработаны и произведены по уникальной технологии, которая обеспечивает максимальное повышение усвояемости, что способствует росту продуктивности.

#### ВАЖНАЯ РОЛЬ МЕЛОЧЕЙ

Увеличение объемов производства - не единственный способ удовлетворения постоянно растущего мирового спроса на искусственно выращенную рыбу и моллюсков.

Чтобы обеспечить эффективность, конкурентоспособность и прибыльность производства, необходимо в кратчайшие сроки довести продукцию до товарного веса при сохранении таких показателей, как конверсия корма, иммунитет, однородность, здоровый кожный покров или чешуя, хорошая пигментация.

Именно поэтому производители аквакультуры выбирают аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals.





# Zinpro Performance Minerals® для лошадей

Для сохранения здоровья лошадей, их правильного роста и высокой продуктивности необходимы такие микроэлементы, как цинк, медь, марганец и кобальт.

Программа Zinpro Equine Nutrition помогает владельцам лошадей лучше понять потребности животных. Приложение <u>включает в себя обучающую информацию и практические инструменты д</u>ля улучшения благополучия лошадей.

### СИЛЬНЫЙ И ЗДОРОВЫЙ ИММУНИТЕТ

Высокая биодоступность аминокислотных комплексов Zinpro Performance Minerals обеспечивает максимально возможное усвоение микроэлементов.

Цинк, медь и марганец необходимы для правильного иммунного ответа и играют важную роль в формировании как пассивного, так и активного иммунитета.

Кроме того, минеральный статус животного определяет способность организма противостоять стрессу.

Применение жизненно важных микроэлементов, обеспечивающих высокие показатели здоровья и продуктивности, помогает справиться с инфекциями и минимизирует последствия стресса у лошадей.

### **КРЕПКИЕ СУСТАВЫ** И КОСТИ

Компания Zinpro Corporation специализируется на производстве микроэлементов для улучшения здоровья и продуктивности животных и стала первым разработчиком органических минеральных комплексов.

Исследования доказали, что цинк (Zn), марганец (Mn) и медь (Cu) играют ключевую роль в развитии суставов и скелета лошадей. В частности:

- **Цинк** (Zn) обеспечивает рост костей и протекание восстановительных процессов.
- Марганец (Мn) отвечает за формирование и сохранение костного матрикса.
- Медь (Cu) участвует в формировании и сохранении целостности соединительной ткани, сухожилий, связок и суставных капсул.

Сохраните высокую продуктивность ваших лошадей на протяжении всего жизненного цикла благодаря вводу в рацион микроэлементов, необходимых для здорового развития костей и суставов.

### ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Обеспечьте животных микроэлементами в составе комплекса Availa  $^{\oplus}4$ , эффективность которого получила научное подтверждение. Согласно результатам исследований, цинк (Zn), марганец (Mn) и медь (Cu) имеют принципиальное значение для высоких показателей воспроизводства:

- **Цинк** (Zn) обеспечивает целостность тканей репродуктивного тракта, оплодотворяемость яйцеклеток и созревание сперматозоидов.
- Медь (Сu) обеспечивает сохранность эмбрионов на ранних сроках, половую охоту, оплодотворяемость яйцеклеток, а также развитие центральной нервной системы у потомства.
- Марганец (Мn) участвует в выработке половых гормонов, усиливает либидо у жеребцов, формирует костную систему плода.

### **ЗДОРОВЫЕ** КОПЫТА

Владельцам лошадей хорошо понятен смысл старой поговорки «Без копыта нет коня». Исследования показывают, что скармливание лошадям синергично действующих микроэлементов в составе уникального аминокислотного комплекса Availa®4 имеет решающее значение для роста копыт, сохранения их целостности и восстановления.

- **Цинк** (Zn) для здорового кориума и заживления ран.
- **Цинк** (Zn)/**Медь** (Cu) для укрепления рогового слоя, особенно подошвы и мякиша, и повышения эластичности.
- Медь (Cu) для здоровья соединительной ткани и белой линии.
- Марганец (Mn) для крепких суставов, связок и костей.

Детально иллюстрированная книга о формировании копыт лошадей дает четкое понимание о строении, влиянии кормления на рост, а также о заболеваниях и дефектах копыт.





# Zinpro Performance Minerals® для домашних животных

Комплексы Zinpro Performance Minerals® служат источником высокоэффективных микроэлементов для домашних питомцев. Здоровье животных в преддверии случного периода имеет весьма большое значение для звероводов.

Обогащение рациона незаменимыми микроэлементами - залог повышения репродуктивности, передачи пассивного иммунитета и ключевых питательных веществ потомству.

#### ПОЛЬЗА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

Ввод аминокислотных комплексов Zinpro в рацион домашних животных улучшает:

- Здоровье и самочувствие
- Рост и развитие
- Энергетический метаболизм
- Состояние кожи и шерсти
- Репродуктивную способность
- Состояние подушечек лап и заживление ран

### КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ В РАЦИОНЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Если рацион сбалансирован по микроэлементам, это благотворно отражается на состоянии животного, а именно в улучшении:

- Иммунного ответа (Zn, Mn, Cu, Fe)
- Суставов и скелета (Mn, Zn)
- Состояния подушечек лап (Mn, Zn, Cu)
- Воспроизводства (Fe, Cu, Mn, Zn, Se)
- ✓ Состояния кожи и шерсти (Zn, Mn, Fe)
- Активности (Se)

### ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Микроэлементы являются неотъемлемой частью рациона домашних животных. Чтобы обеспечить правильный метаболизм, рост и иммунитет, необходимо учитывать их специфические потребности.

Пищевые добавки Zinpro Performance Minerals помогают улучшить здоровье и самочувствие наших питомцев и повысить эффективность других компонентов питания.

- Улучшение регенерации кожи и рост шерсти
- **/** Формирование иммунного ответа
- **Р**азвитие костной системы
- Улучшение активности ферментов
- Уменьшение проявления анемии, поддержание костного, липидного и глюкозного метаболизма

### СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

В 2016 году Национальный совет по кормовым добавкам для животных (NASC) присвоил компании Zinpro статус привилегированного поставщика. Нам доверена поставка сырьевого материала, который соответствует и даже превосходит самые строгие стандарты качества. Наша компания известна как ответственный поставщик, действия которого легко прослеживаются на протяжении всей цепи поставок.

Кроме того, компания Zinpro успешно принимает участие в отраслевых программах и процессах сертификации по стандартам, среди которых:

- Сертификация по стандарту ISO 9001:2008
- Сертификация Института контроля органических материалов (OMRI)
- Программа Американской ассоциации производителей кормов (AFIA)
- Система ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки)
- Система контроля качества кормовых добавок и премиксов (FAMI-QS)



## Zinpro - это больше, чем минеральное питание.

Вместе мы

можем больше!

### Продукты



**ProPath Zn 180** 



**ProPath Mn 150** 



**ProPath Cu 180** 



**ProPath Fe 150** 



Availa Cr 1000



Availa Se 2000



Copro



**Availa Sow** 



**Availa ZMC** 



**Availa Dairy 6** 



ECM<sup>3</sup>



**Availa Plus** 



Availa 4



**Premolac Zn** 



5 years