Совместная разработка Cargill и Zinpro Corp. – премиксы для здорового и продуктивного поголовья!

Уровень современных животноводческих хозяйств растет: они все больше узнают об эффективном кормлении, достигают отличных показателей продуктивности, совершенствуют управление рационами, а значит и повышаются их требования к качеству предлагаемых решений. Вместе с тем, в вопросах кормления КРС остаются сферы, которые требуют пристального внимания, экспертизы и внедрения новых подходов.

Благодаря высокотехнологичному кормлению можно повлиять на следующие сферы:

- воспроизводство;
- сохранность молодняка;
- продуктивность коров;
- болезни копыт;
- иммунитет КРС;
- качество молока.

Мировой опыт для решения глобальных проблем

Специалисты Zinpro и Cargill объединили усилия и разработали инновационную линейку премиксов для КРС. Мы понимаем, что не существует универсального решения, способного раз и навсегда наладить все процессы на ферме. Но есть способы, позволяющие решать актуальные для животноводства проблемы и снижать цену ошибок, допускаемых при кормлении.

Zinpro Corporation с момента создания зарекомендовала себя как эксперт в области минерального питания, здоровья и производительности животных.

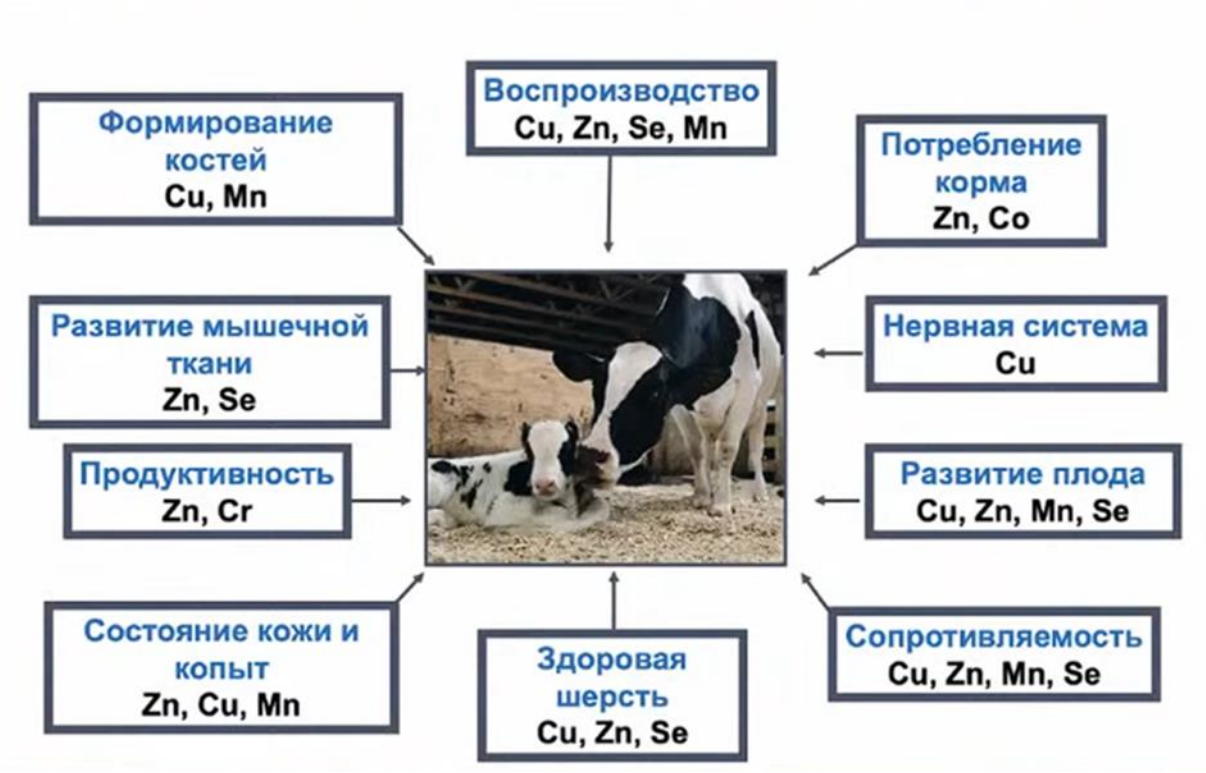
Компания **Cargill**, владеющая собственными исследовательскими центрами, известна своей экспертизой в кормлении с особым вниманием к экономике, и уникальным подходом к расчету рационов.

Компании консолидировали свою экспертизу, чтобы расширить горизонты для клиентов и вывести кормление на новый уровень, объединив сбалансированность и высокое качество продуктов.

Как выстроена продуктовая линейка?

Все продукты инновационной линейки премиксов содержат комплекс Zinpro Performance Minerals — минералы в биологически доступной форме, количество которых варьируется в зависимости от этапа жизни животного и его физиологических потребностей.

Чтобы оценить роль минералов в кормлении КРС, достаточно посмотреть на схему, где наглядно указано, для чего животному жизненно необходим тот или иной элемент.



Новые 1%-е премиксы значительно **упрощают ввод микроэлементов** при использовании на ферме. Они помогают сократить время на загрузку в миксер (кормосмеситель), снизить ошибки в дозировании и получить, в условиях хозяйств, **однородную кормосмесь** с необходимым количеством продукта.

Мы позаботились о том, чтобы вам не нужно было дополнительно вносить ключевые витамины (A, D, E), макроэлементы, микроэлементы неорганических форм. Предлагаемые премиксы — **комплексное решение**, которое позволяет приобрести один продукт на каждую группу животных, закрывая максимум потребностей вашего поголовья.

Гармоничное развитие до первого отела

Молочный и послеотъемный периоды — **одни из самых затратных этапов** в выращивании КРС. Любой провал среднесуточного прироста и выбытие молодняка на этом этапе невозможно восполнить, что отражается на экономике фермы. Заболевания, которые мы не смогли предотвратить, сказываются на продуктивности животного в будущем: один случай диспепсии снижает до 140 л количество молока, получаемого в первую лактацию.

Инновационные премиксы для молодняка (коды продуктов 7162, 7262) направлены на решение таких задач, как развитие ЖКТ, поддержание целостности кишечного эпителия, укрепление иммунитета, профилактика пальцевого дерматита,

повышение среднесуточного прироста и подготовка к плодотворному осеменению.

Что вы получите при использовании премиксов от отъема до отела:

- Снижение риска заболевания диспепсией и пневмонией;
- Повышение сохранности молодняка на 4%;
- Повышение надоев в первую лактацию на 200 л;
- Снижение заболеваемости пальцевым дерматитом в 2 раза.

Какие функции поддерживаем:

- Синтез ферментов и гормонов — йод, кобальт, железо, марганец, селен, медь;
- Продуктивность и иммунитет — метионинат хрома
- Формирование крепкого копытного рога — биотин и цинк;
- Обмен веществ и здоровое формирование рубца — витамины группы В.

Тонкие настройки в период сухостоя

Период сухостоя длится от запуска до отела. В этот период нам необходимо обеспечить полноценное минерально-витаминное питание коров для сохранения стельности, легкого отела, будущего здоровья и высокой продуктивности.

Сухостойный период — это средоточие **физиологических изменений в организме коровы**. Недостаточно внимательное отношение к кормлению на этом этапе может привести к нарушениям обмена веществ и, как следствие, снижению репродуктивной функции, потере продуктивности и вынужденному выбытию в первые 30-60 дней после отела.

Инновационный премикс для сухостойных коров (код продукта 7567) помогает решать эти проблемы, минимизируя последствия стрессов для животного, предотвращая развитие послеотельных заболеваний. Премикс поддерживает необходимый уровень потребления сухого вещества (СВ).

Что дает премикс на этапе от запуска до отела:

- Способствует сокращению сервис-периода;
- Помогает снизить влияние стрессов этого периода;
- Поддерживает оптимальную упитанность после отела;
- Позволяет укрепить иммунитет;
- Способствует улучшению качества молозива.

Какие функции поддерживаем:

- Развитие плода, поддержание репродуктивной функции — медь, марганец, цинк, витамины A, D, E;
- Профилактика гипокальциемии и гормональное регулирование — марганец;
- Поддержание потребления СВ — метионинат хрома;
- Профилактика пальцевого дерматита — цинк, биотин, йод.

Лактация — получаем максимум

Наша цель после отела и в период раздоя — **выйти на высокий лактационный пик**, который станет «платформой» для высокой устойчивой лактации. При этом нельзя забывать и о профилактике заболеваний копыт и вымени, типичных для этого этапа жизни животного.

Новые премиксы для лактирующих коров (коды продуктов 7466, 7468, 7469) с правильно проработанным составом помогают снизить количество случаев хромоты, укрепить иммунитет, повысить продуктивность и качество молока за счет снижения уровня соматических клеток.

Комплекс микроэлементов в новотельный период помогает оптимально использовать глюкозу благодаря ускорению ее метаболизма в организме, закладывая хороший старт продуктивности. В результате применения премиксов для лактирующих коров мы не только получаем много молока, но и заботимся о здоровье животных. Также, премикс благотворно влияет на показатели воспроизводства, способствует сокращению сервис-периода, за счет чего мы получаем стельных коров уже на 110-120 день доения.

Решения для дойных коров рассчитаны на три уровня продуктивности животного — 35, 40 и 55 л в сутки.

Польза для коров в период лактации:

- Снижение уровня соматических клеток в молоке на 15%;
- Сокращение случаев хромоты на 35%;
- Повышение эффективности кормления;
- Увеличение продуктивности на 4%;
- Минимизация влияния последствий стрессов.

Какие функции поддерживаем:

- Улучшение репродуктивных качеств и минимизация последствий оксидативного стресса — селен и витамин Е;
- Устойчивость к заболеваниям копыт — цинк, биотин, йод;
- Повышение эффективности кормления — метионинат хрома;
- Снижение уровня соматических клеток в молоке — комплексно.

Синергия для максимального результата

Все описанные выше решения для разных возрастных групп животных могут использоваться как отдельно, так и в комплексе. Для достижения максимального результата эксперты Zinpro и Cargill рекомендуют применение всей линейки, начиная с молодняка и продолжая в течение всей жизни животного. В отдельных случаях можно сфокусироваться на транзитном периоде как на наиболее важном.

Все минералы влияют друг на друга, поэтому использование готовой программы помогает избежать ошибок в кормлении и получить отличные результаты на вашей ферме.

Помните: снижение продуктивности животных и многие заболевания, развивающиеся из-за дефицита микро- и макроэлементов, могут протекать в субклинической форме. Выявить их бывает сложно, а последствия могут в значительной степени повлиять на экономическую эффективность фермы. Наше решение — сбалансированное кормление, грамотная профилактика заболеваний, здоровое поголовье и высокая продуктивность без лишних потерь.

Скачать брошюру (ПДФ)