

LAKRUA® Zincostar

Zn нового поколения
устойчивый и эффективный

Известны два стандартных производственных процесса получения оксида цинка, используемого в кормовой промышленности:

1. оксид цинка производится в результате процесса кальцинации очищенных отходов оксида цинка.

2. цинк преобразуется в раствор ионов цинка, которые затем превращаются в гидроксид цинка с помощью щелочи, а затем кальцинируются до оксида цинка.

Оксид цинка, полученный этими двумя процессами, вызывает сильную реакцию между оксидом цинка и содержимым желудка негативно влияя на pH в желудке.



УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕЗА LAKRUA®Zincostar



Цинк преобразуется в промежуточное соединение с помощью компенсационного осаждающего агента, а затем разделяется, очищается и трансформируется.

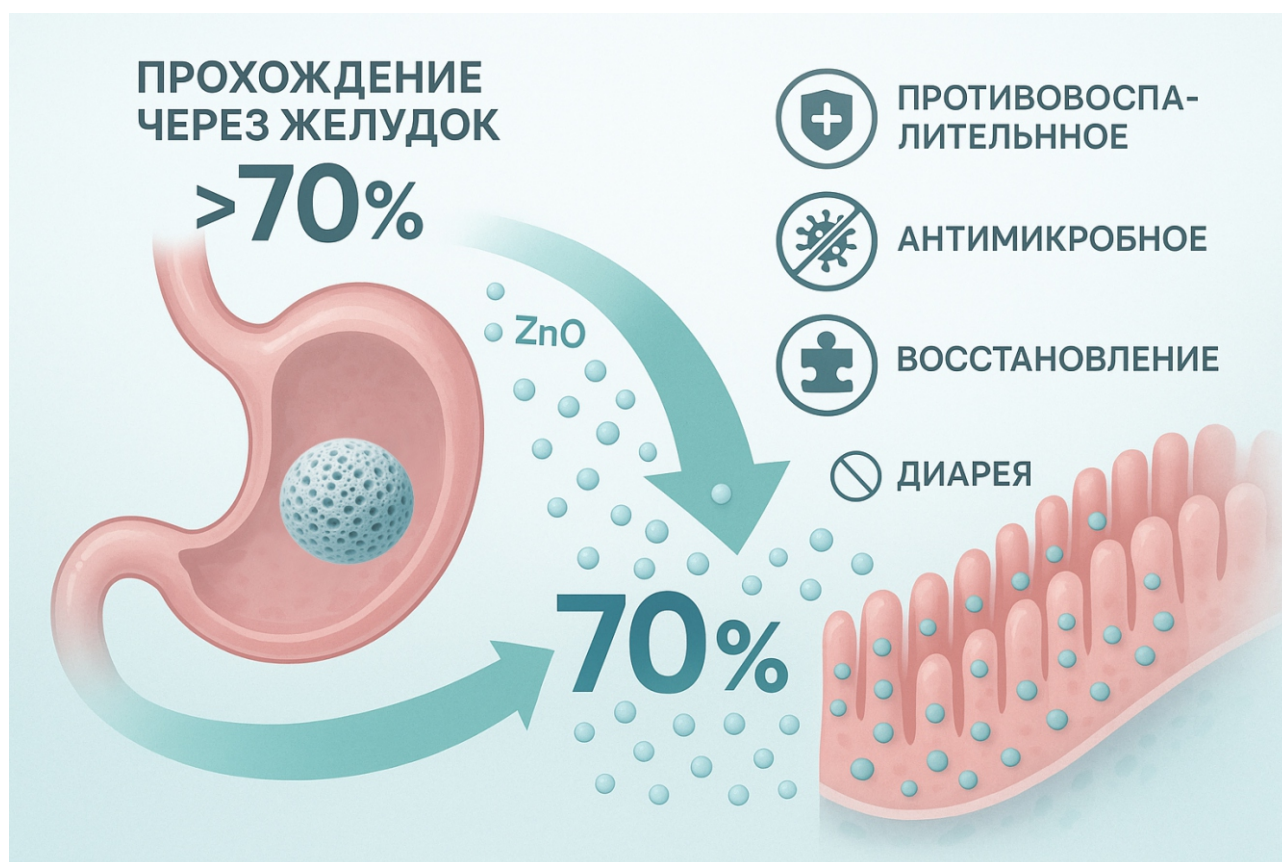
LAKRUA®Zincostar, синтезированный этим методом, *имеет более мягкие свойства и низкую щелочную активность*, в сравнении с обычными формами оксида цинка, произведенными традиционными методами.

После попадания в составе корма в желудок животного **LAKRUA®Zincostar** *не оказывает негативного влияния на pH содержимого желудка* и сохраняет свои антибактериальные свойства в ЖКТ, что позволяет использовать более низкие дозировки в сравнении со стандартными формами ZnO.

LAKRUA® Zincostar

высокий процент прохождения желудка
БОЛЕЕ 70% активно работает именно в кишечнике

ВЫСОКИЙ % ТРАНЗИТНОСТИ ЖЕЛУДКА
основан на уникальной технологии производства,
которая обеспечивает уровень прохождения желудка
БОЛЕЕ 70%



После прохождения **LAKRUA®Zincostar** через желудок более 70% молекул оксида цинка воздействует непосредственно в просвете слизистой оболочки кишечника, оказывая антимикробное и противовоспалительное действие. Дополнительно, Zincostar восстанавливает поврежденные участки слизистой кишечника, а также предотвращает или профилактирует возникновение диареи различной этиологии.

Существуют различные технологии производства оболочки для защищенного оксида цинка. Тем не менее, ни одна из сложных технологий покрытия не дает 100% гарантий защиты. Так как в процессе производства гранулированного корма, оболочка подвержена механическим и физическим воздействиям, что непременно сказывается на % прохождения цинком желудка, месте его высвобождения,

LAKRUA® Zincostar

улучшенная пористая структура
гарантированные показатели безопасности

вызывает затруднение в определении точной эффективной дозы, а также сопряжено с более низким содержанием самого действующего вещества. Все вышесказанное ведет к отсутствию должного эффекта, что провоцирует применение более высоких дозировок, которые являются следствием удорожания стоимости готового корма, но и могут приводить к передозировке, нарушению пищеварения у животных и снижению показателей продуктивности.

УЛУЧШЕННАЯ ПОРИСТАЯ СТРУКТУРА с большей активно действующей площадью соприкосновения

Наименование	Гарантированные показатели
ZnO, %	≥ 93,3
Zn ²⁺ , %	≥ 75
Влага, %	≤ 5
Свинец, мг/кг	≤ 10*
Мышьяк, мг/кг	≤ 5
Кадмий, мг/кг	≤ 5
Размер частиц (150 мкм), %	≥ 98
Удельная площадь поверхности	50м ² /г

* В соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок (Постановление МСХП РБ от 10.02.2011 N 10) содержание свинца не должно превышать 15 мг/кг. **LAKRUA®Zincostar** гарантирует содержание свинца не более 10 мг/кг.

LAKRUA® Zincostar

ТЕХНОЛОГИЧЕН • ЭКОНОМИЧЕН • ЭФФЕКТИВЕН

ПРЕВОСХОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не налипает на оборудование, что предотвращает перекрестную контаминацию рецептов (некоторые кормовые заводы обнаружили большое количество цинка в корме для поросят, превышающем норму, и возможная этому причина - остатки оксида цинка на оборудовании).

Превосходная текучесть, угол покоя менее 38,5°.

Максимальная насыпная плотность 675 г/л.

МЕНЬШЕ ДОЗИРОВКА, ВЫШЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НИЖЕ ЗАТРАТЫ

**Доза для поросят сосунов и отъемышей
ниже на 50% по сравнению с покрытым оксидом цинка,
и в 3 - 3,5 раза ниже терапевтической дозы стандартной
формы ZnO 72%.**

Рекомендации по применению:

Используйте 1,0-1,5 кг/т корма в течение двух недель после отъема для профилактики или лечения прогрессирующих расстройств ЖКТ различной этиологии.

- Теплый сезон: 1,0 кг/т корма.

- Холодный сезон: 1,5 кг/т корма.

Упаковка:

Мешки по 20 кг

Хранение и срок годности:

Хранить в проветриваемом сухом месте, избегать солнечного света и дождя. Продукт следует закрывать после использования.

Срок годности в невскрытой упаковке составляет 24 месяца.

ООО «ЛАКРУА»

пр-т Победителей, 106-303, 220062, Минск, Республика Беларусь

тел./ факс : +375 17 303 11 51, +375 17 303 11 81, lakrua.ooo@gmail.com. www.lakrua.by