

Натурален Технологичен

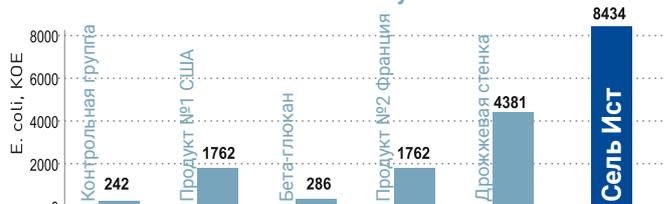
Термостабилен (выдерживает 120°C в течении 30 минут)

- Блокирует и устраняет патогенную микрофлору из ЖКТ
- Усиливает иммунный ответ: способствует увеличению титра антител в сыворотке крови после вакцинации
- Снижает риск возникновения диареи у молодняка
- Эффективная и безопасная альтернатива антибактериальным стимуляторам роста
- Связывает и выводит из организма основные виды микотоксинов
- Способствует развитию преджелудков у телят в молочный период
- Увеличивает среднесуточные привесы и молочную продуктивность
- Повышает качество молозива при скармливание нетелям и сухостойным коровам за 30 дней до отела.

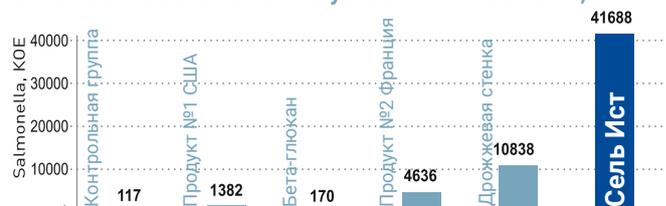
БЛОКИРУЕТ И УСТРОНЯЕТ ПАТОГЕНЫ

Маннан клеточной стенки дрожжей имеет одинаковую структуру с центрами связывания патогенов кишечной стенки. Сель Ист может полностью связывать патогены и вмешивается в процесс связывания между патогенами и стенкой кишечника. Так как маннан не переваривается патогенами и ферментами кишечника, прочно связанный комплекс «патоген-маннан» выводится из организма.

Связывание кишечной палочки в условиях in vitro на 90%



Связывание сальмонелы в условиях in vitro на 91,6%



Prof. Dr. Sydney Hertz Alves. Janio M. Santurio. UFSM 2009

ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВСАСЫВАНИЕ МИКОТОКСИНОВ

Специфическая структура клеточной стенки дрожжей имеет множество центров связывания для основных видов микотоксинов. Межмолекулярные силы, такие как водородные связи и силы Ван-дер-Ваальса, помогают усилить связывание и создать комплекс «полисахариды-токсин», который предотвращает всасывание микотоксинов.

Микотоксин	% сорбции	% десорбции	% адсорбции
Афлотоксин	92	12	80
T-2	86	10	76
DON	59	10	49
Зеаролонен	58	18	40
Охратоксин	70	36	34

при Ph 3.0-6.0

George Rottinghaus. 2009

Сель Ист

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА

Сель Ист – препарат на основе дрожжевых клеточных стенок.

Дрожжевые клеточные стенки – популярная кормовая добавка.

Исторически они добавлялись в корм из-за высокого содержания белка (20-30 %), но сейчас все чаще как естественная замена антимикробных стимуляторов продуктивности.

Дрожжевые клеточные стенки богаты двумя функциональными полисахаридами:

- маннан-олигосахариды (MOS), связывают патогенные бактерии и снижают риск инфекции и микотоксикозов.

- β-глюканы, воздействуют на дендритные клетки кишечника, стимулируя выработку факторов иммунитета.

Эффективность и пользу клеточных стенок дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* в кормах подтверждает около 1000 научных работ по всему миру.

Влияние Сель Ист на среднесуточные привесы КРС



Нормы ввода

Коровам	10-20 г / гол / сутки двукратно
Телятам с 10-го дня	5-7 г / гол / сутки
Свиноматкам, хрякам	1,5-2,0 кг / тонну корма
Поросятам с 10-го дня жизни	1,5-2,0 кг / тонну корма
Бройлерам, курам-несушкам, цыплятам с 5-го дня	1-2 кг / тонну корма

ООО «ЛАКРУА»

ул. Скрыганова, 6-10Б, 220073, Минск, Республика Беларусь

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