



# ФЕРМЕНТРАЛ

Производитель: CP-Bio

## Преимущества

- Натуральный продукт с антибактериальным действием и обогащением рациона.
- Оздоровление кишечника, стимуляция роста и продуктивности.
- Здоровые лапы.
- Матрица по витаминам, минералам, аминокислотам.

## Состав

Продукт биологической ферментации *Clostridium butyricum* CICC 10390: масляная кислота, 8 витаминов (E, B1, B2, B5, B6, B9 (фолиевая кислота), B12, K3), 18 аминокислот (Asp, Glu, Ser, Arg, Gly, Thr, Pro, Ala, Val, Met, Cys, Ile, Leu, Phe, His, Lys, Tyr, Trp), 8 минералов (Ca, P, Mg, Fe, Zn, Na, Mn, Cr), бактериоцины, пребиотики, органические кислоты, иммуностимулирующие компоненты.

## Биологические свойства

Биологические свойства кормовой добавки обусловлены содержанием кальциевой соли масляной кислоты, которая укрепляет эпителиальный барьер кишечника, улучшает выработку пищеварительных ферментов, улучшает всасывание корма, обладает противовоспалительным действием.

Антибактериальные пептиды – бактериоцины в составе обладают антимикробной активностью против патогенной микрофлоры, включая *E.coli*, *S. aureus*, *Y.enterocolica*.

Липотейхоевые кислоты в составе стимулируют врожденный локальный иммунный ответ в кишечнике, увеличивают популяцию Т-рег лимфоцитов, увеличивает выработку лизоцима, содействуют иммунитету бороться с с патогенной

микрофлорой.

Органические кислоты: молочная, уксусная и пропионовая кислоты в составе оказывают дополнительную борьбу с патогенной микрофлорой. Пребиотики в составе стимулируют рост полезной микрофлоры.

Дополнительный источник минералов и микроэлементов: Ca, P, Mg, Fe, Zn, Na, Mn, Cr; витаминов: E, B1, B2, B5, B6, B9 (фолиевая кислота), B12, K3; 18 аминокислот: Asp, Glu, Ser, Arg, Gly, Thr, Pro, Ala, Val, Met, Cys, Ile, Leu, Phe, His, Lys, Tyr, Trp.

Продукт сыпучий и термостабильный, совместим со всеми компонентами корма.

---

## Показания

Повышение продуктивности, в том числе увеличение прироста живой массы, повышение потребления корма, обогащение корма витаминами, аминокислотами, минералами.

---

## Дозировка

Кормовую добавку вводят в корма в следующих дозировках на 1 тонну корма:

Свиньи:

- Поросятам на доращивании (с момента отъема и до 70 суток выращивания) – 1-2 кг/т;
- Подсосным свиноматкам (с опороса до отъема) – 1-3 кг/т;
- Свиньям на откорме (с 70 по 200 сутки выращивания) – 0,5-1,5 кг/т.

Птица

- Цыплятам-бройлерам – 0,3-1 кг/т;
- Индейкам (с суточного возраста и до убоя на 167 сутки выращивания) – 0,3-1 кг/т;
- Курам-несушкам (на всем протяжении яйцекладки) – 0,3-1 кг/т.

Аквакультура:

- Рыбам семейства лососевых и карповых (на всем протяжении выращивания) – 1-3 кг/т.
- 

## Период ожидания

Отсутствует.

---

## Условия хранения

Хранить при температуре от минус 25°C до 25°C в сухом защищенном от света месте.

---

## Срок годности

24 месяца со дня производства.

---

## Упаковка

Полипропиленовые, бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 20 и 25 кг.

---

## Производитель

CP Group (CP-Bio), Китай

---