



## ЛИПИД ФОРТЕ

Производитель: Апекс+  
Эмульгатор на основе 3 активных компонентов для повышения переваримости и усвояемости питательных веществ корма

### Преимущества

- Единственный эмульгатор, содержащий сразу 3 активных компонента для повышения переваримости и усвояемости питательных веществ корма.
- Эффективно эмульгирует растительные масла и жиросодержащие компоненты корма.
- Повышает привесы и снижает конверсию корма.
- Увеличивает усвоение жиров в несколько раз.
- Удешевляет рацион на 500-900 рублей за счет замены 1,0-1,5% масла.

### Состав

Лецитин  $\geq 25\%$ , ксилит  $\geq 7\%$ , сорбит  $\geq 5\%$ , бентонитовая глина  $\leq 35\%$ , кальцит  $\leq 15\%$ , оксид кремния  $\leq 10\%$ .

### Биологические свойства

В настоящее время для усиления роста в рационы сельскохозяйственных животных вводится много жира и жироподобных веществ. Жиры из всех питательных веществ наиболее калорийны: 1 г жира при окислении в организме выделяет в среднем 38 кДж энергии, тогда как углеводы – только 17 кДж, а белки – 24 кДж.

Жиры являются основным источником энергии. Однако в силу специфичности пищеварения, особенно в раннем возрасте, а также при нарушении работы пищеварительной системы или высокого ввода масла в рацион животные не могут полноценно усваивать такое большое количество жиров полностью вследствие недостаточного количества ферментов, соляной кислоты, желчных кислот, выделяемых организмом, плохой эмульгацией жиров и неполным гидролизом их липазой. Поэтому часто от 30 до 50% вводимых в корма жиров проходит транзитом через кишечник. В результате производство теряет с каждой тонны кормов от 100 до 500 рублей.

**ЛИПИД ФОРТЕ** – единственная кормовая добавка – эмульгатор, содержащая сразу три активных компонента – фосфолипиды, триглицериды и многоатомные спирты. Действующие вещества быстро образуют равномерную стабильную прямую эмульсию по типу «масло в воде».

Состав **ЛИПИД ФОРТЕ** подобран таким образом, при котором эмульгирование, а, следовательно, и усвоение жиров протекает в несколько раз быстрее.

Лецитин (смесь фосфолипидов с триглицеридами), входящий в состав **ЛИПИД ФОРТЕ**, ускоряет образование водно-жировой эмульсии в кишечнике, способствует гидролизу жиров.

Сорбитол и ксилит – многоатомные спирты усиливают эмульгирующую способность лецитина и обеспечивают высокую стабильность полученной эмульсии, предотвращая ее расслаивание, обладают желчегонными свойствами.

Благодаря перечисленным свойствам, добавка обеспечивает высокое усвоение растительных масел и других жиросодержащих компонентов.

По эмульгирующим свойствам Липид Форте значительно превосходит желчь. Благодаря **ЛИПИД ФОРТЕ** в клетки животных поступает большое количество энергии, резко повышаются привесы, снижаются затраты на единицу продукции.

Уникальность **ЛИПИД ФОРТЕ** заключается в том, что в его составе содержатся сразу несколько эмульгаторов, позволяющих очень быстро создавать в тонком кишечнике животных устойчивую, не расслаивающуюся водно-жировую эмульсию.

**ЛИПИД ФОРТЕ** технологичен, сыпуч, не комкуется, не слеживается.

---

## Результаты опытов

При использовании **ЛИПИД ФОРТЕ** в кормлении поросят происходит увеличение привесов на 5-8% при одновременном снижении затрат корма также на 5-8%.

В кормлении бройлеров в дозе 1 кг/т позволяет удешевить рецептуру комбикорма без ущерба производственным показателям на 500-900 рублей за счет замены 1,0-1,5% растительного масла.

---

## Показания к применению

**ЛИПИД ФОРТЕ** повышает переваримость и усвояемость питательных веществ корма и приводит к увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных.

- Улучшение усвоения жиров и жирорастворимых витаминов.
- Повышение конверсии корма.

- Предотвращение жирового перерождения печени, улучшение состояния поджелудочной железы.
  - Удешевление рецептуры комбикорма.
  - Получение более прочной гранулы комбикорма.
- 

## Дозировка

### Птица

- бройлеры и куры-несушки в дозе 0,5-1,0 кг/т корма.

### Свиньи

- поросята-отъемыши – 0,5 кг/ т;
  - поросята на откорме – 0,5 кг/ т;
  - свиноматки – 0,3 кг/т корма.
- 

## Период ожидания

Отсутствует.

---

## Условия хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

---

## Срок годности

12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

---

## Упаковка

Мешки по 20 и 25 кг. Пакеты по 1, 3, 5 и 10 кг.

---

## Производитель

