

# ТИНОФАК



Свидетельство о государственной регистрации кормовой добавки для животных  
№ ПВИ-2-12.18/05224 выдано ФС по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**ТИНОФАК** — комбинация коричневого альдегида и тимол в оптимальном соотношении, обладающая выраженным антибактериальным эффектом, защищенная липидной оболочкой, обеспечивающей постепенное высвобождение активных компонентов в кишечнике.

## СОСТАВ

В состав добавки входят действующие вещества:

Тимол	≥ 5%
Коричный альдегид	≥ 15%
Гидрогенизированное растительное масло	до 100%

## ПОКАЗАНИЯ

Препараты на основе эфирных масел (ЭМ) все чаще находят применение в сельском хозяйстве. Это связано с тем, что в последние десятилетия прослеживается существенный прогресс в изучении ЭМ. Доказана способность многостороннего воздействия на организм. Но самый главный интерес вызывают антибактериальные свойства ЭМ, возможность их применения вместо лечебных антибиотиков, т. е. противодействие патогенной микрофлоре, а также возможность положительно влиять на обмен веществ, воспроизводство и продуктивность. (Rochfort et al., 2010; Hashemi, Davoodi, 2012; Nazzaro et al., 2013; Costa et al., 2013; Zeng et al., 2015).



Подавление патогенных грибов и бактерий в ЖКТ животных и птицы.



Повышение усвоения питательных веществ.



Регуляция баланса микрофлоры желудочно-кишечного тракта.



Улучшение состояния слизистых покровов кишечника.



Усиление выработки ферментов.



Стимуляция потребления корма.

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- **Тимол** представляет собой компонент эфирного масла и обладает антиоксидантными свойствами, подавляет рост плесневых и микроскопических грибов.
- **Коричный альдегид** имеет выраженный антимикробный и противогрибковый эффект. Механизм его действия заключается в блокировании белков-пермеаз и нарушении транспорта глюкозы через бактериальную клетку.

Регулирует баланс микрофлоры, повышает разнообразие микробиоценоза кишечника. **ТИНОФАК** является аттрактантом, способствующим повышению потребления корма. Повышает усвоение питательных веществ рациона.

## ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

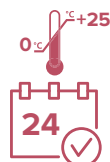
- **Бройлерам:** 150-300 г/т корма.
- **Курам-несушкам:** 100-200 г/т корма.
- **Подсосным пороссятам:** 300-500 г/т корма.
- **Пороссятам-отъемышам:** 200-400 г/т корма.
- **Ремонтному молодняку:** 100-300 г/т корма.
- **Свиноматкам, хрякам:** 200-400 г/т корма.

## ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Продукт **ТИНОФАК** упакован в многослойные полипропиленовые мешки с внутренней полимерной вставкой по 25 кг.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранить в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°C до плюс 25°C.  
Срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

**Минимальные угнетающие и минимальные бактерицидные концентрации эфирных масел для некоторых микроорганизмов, мг/мл.**

БАКТЕРИИ	Корица (Д/В коричный альдегид)		Душица, орегано ( Д/В тимол)	
	МУК	МБК	МУК	МБК
<i>S. aureus</i>	5	10	5	5
<i>E. coli</i>	5	10	5	10
<i>L. monocytogenes</i>	2,5	5	2,5	10
<i>B. cereus</i>	2,5	5	2,5	2,5
<i>Y. enterocolitica</i>	0,075	1,25	0,075	2,5
<i>S. typhimurium</i>	5	10	5	10