



# Рішення, підказане природою

*Mentofin® – effective respiratory diseases prevention*

Лариса Коновал,  
директор,  
Тарас Прудіус,  
к. с.-г. наук,  
ветлікар,  
керівник проєктів,  
ТОВ «Альфа-Вет»



**Р**еспіраторні захворювання з кожним роком стають усе важче контрольованими і мають як бактеріальне, так і вірусне походження. Саме вони є основною причиною зменшення ваги тварин, смертності й економічних втрат у тваринництві і птахівництві.

Сьогодні широко використовуються антибіотики як широкого спектру дії, так і пролонговані. Але і вони не можуть повністю пом'якшити перебіг респіраторних захворювань. Небезпечними є залишки антибіотиків у м'ясі, яке споживають люди, а також резистентність бактерій до ан-

тибіотиків, що змушує шукати альтернативні шляхи вирішення проблеми. Окрім цього, респіраторний синдром, який виник у молодняку, характеризується трахеальними хрипами, носовими витоками, важким диханням, інколи кон'юнктивітом і синуситом. Ураження трахеї супроводжується утворенням інтратрахеальної слизової пробки, яка викликає задуху. Аналогічні зміни виникають за вірусних захворювань. Якщо основним чинником розвитку респіраторного захворювання є бактерія, то за допомогою антибіотика можна усунути клінічні ознаки розвитку хвороби. При вірусних проявах респіраторки такі симптоми

антибіотиком не локалізувати, адже відомим є факт, що на віруси вони не діють. Для вирішення цієї проблеми можна застосувати програму вакцинацій проти вірусів та бактерій. Крім того, одним із чинників, що супроводжує респіраторні проблеми, є висока температура в приміщенні, причому, коли вентиляція працює на максимумі, це призводить до важкого дихання, поганого споживання корму, смертності.

У таких випадках можна застосувати препарат **Mentofin®**, який виробляє фірма EWABO. **Mentofin®** забезпечує альтернативну й ефективну стратегію профілактики та легкого перебігу респіраторних за-



хворювань тварин і птиці. Всі наукові дослідження щодо даного препарату підтвердили ефективність дії проти патогенної мікрофлори різної етіології. Цей продукт безпечний для використання у всіх напрямках тваринництва та птахівництва.

**Mentofin®** – це розчинний у воді концентрат, який складається із ефірних олій рослинного походження і сапоніну. Головні компоненти – ефірні олії евкالیпту і м'яти.

Олії евкالیпту наділені бактеріцидною і фунгіцидною властивістю. Вони гальмують циклооксигенез, основний фермент на шляху простагландину, і мають протизапальні якості; більш того, гарно допомагають при кашлі. Пероральне застосування евкالیптових олій ефективно при запаленні горла, жару, кашлі та катаральному бронхіті. Головний компонент (цинеол) зупиняє виділення певних «молекул-кур'єрів», так званих посередників запальних реакцій, таким чином попереджаючи утворення та виділення слизу.

Ментол, спиртова частина олії м'яти, діє як локальний анестезуючий засіб. Застосування ментолу внутрішньо допомагає при ларингіті і бронхіті. Експериментально було доведено, що **Mentofin®** ефективний проти вірусу хвороби Ньюкасла та мікоплазми свиней. Компоненти сапоніну «відповідають» за повне розчинення у воді та стабільність розчину **Mentofin®**.

## ПЕРЕВАГИ MENTOFIN®

- Більш ефективна профілактика респіраторних захворювань.
- Пом'якшує перебіг вірусних захворювань і вторинних бактеріальних інфекцій.
- Посилює поствакцинальний імунітет.

- Ефективна дезінфекція повітря та води.
- Безпечний! Під час застосування не впливає на ефективність антибіотиків.
- Полегшує симптоми теплового стресу.

**Mentofin®** можна застосовувати для загальної та спеціальної профілактики.

*Загальна профілактика* – використовувати для питної води, регулярної профілактики респіраторних проблем усіх видів тварин і птиці. Цей метод безпечний та економічний. Він сприяє скороченню фармакологічної активності небажаних речовин.

*Спеціальна профілактика* – профілактика респіраторних проблем, що належать до поствакцинальних реакцій. **Mentofin®** можна застосовувати через 2–3 дні після проведення вакцинацій живою вакциною проти хвороби

Ньюкасла, інфекційного бронхіту, пташиного грипу, інфекційного ларинготрахеїту, а також при лікуванні і профілактиці мікоплазми свиней, АПП, пастерильозу.

Окрім застосування препарату через воду, **Mentofin®** можна використовувати шляхом розпилювання та розбризкування за допомогою аерозольного генератора. Цей метод рекомендується для швидкого послаблення респіраторних симптомів. Розпилювати в присутності тварин і птиці.

Таке застосування препарату дає можливість полегшити поствакцинальні ускладнення та більш безпечно перенести високу температуру, щоб тварини та птиця не відмовлялися від корму та споживали його в повному обсязі, що в свою чергу призведе до нормального набирання ваги, а також запобігатиме тепловому стресу і загибелі тварин і птиці.

