

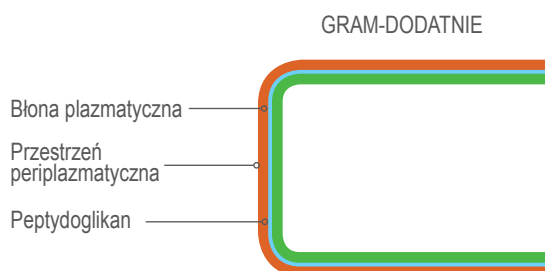
**METHO AIR** to premiks dla drobiu opracowany w celu wykorzystania synergii między tłuszczami, kwasami i olejkami eterycznymi.

Zastosowanie aktywnych składników zwierzętom poddanym intensywnej hodowli, poprawia zdolność do stawiania oporu czynnikom chorobotwórczym oraz do utrzymania lepszego stanu zdrowia jak i wydajności zwierzęcia.

Każdy składnik wykazuje wiele działań mających pozytywny wpływ na układ pokarmowy, aparat oddechowy, a także układ odpornościowy.

**MCFA** to grupa średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych o liczbie atomów węgla od C6 do C12.

Są to: kwas kapronowy, kwas kaprylowy, kwas kaprynowy, **KWAS LAURYNOWY**. Średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe są powszechnie stosowane w żywieniu, zwłaszcza ze względu na ich antybakteryjne właściwości przeciwko bakteriom Gram-dodatnim (Clostridia, Staphylococcus, Streptococcus).



Powszechnie wiadomo, że bakterie Gram-dodatnie w przeciwieństwie do bakterii Gram-ujemnych (Enterobacteria czy Salmonella i E. Coli), nie są podatne na stosowanie krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych we względu na ich „grubą” błonę komórkową. Kwasy tłuszczowe o krótkim łańcuchu nie mogą przez nią przenikać. Badania wykazały, że średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe są w stanie przenikać przez tę błonę komórkową. Kwas laurynowy jest skuteczny w kontrolowaniu bakterii Gram-dodatnich, takich jak paciorkowce, gronkowce i Clostridia.

## NATURALNE SKŁADNIKI AKTYWNE



**EUKALIPTOL** i **MENTOL** stosowane w zapobieganiu i leczeniu zaburzeń układu oddechowego. Eukaliptol, wykrztuśny i upłynniający, skutecznie aktywuje utrzymanie wolnych dróg oddechowych.

Działa świetnie w parze z mentolem, który wykazuje działanie przeciwskurczowe dla mięśni gładkich układu oddechowego i pokarmowego.

*Ponadto wyciąg z mięty pieprzowej (mentol) działa jak miejscowy środek znieczulający i dezynfekujący.*

*Wdychany mentol łagodzi zapalenie krtani i zapalenie oskrzeli.*

*Olejki eukaliptusowe mają działanie przeciwzapalne, przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe i przeciwwgrzybicze.*

*Hamują cyklooksygenazę, główny enzym w szlaku prostaglandyn, ponadto mają działanie hamujące kaszel.*



# METHOAir



W celu zapewnienia najlepszego zdrowia zwierzęcia, METHO AIR działa także na ochronę jelit przed czynnikami chorobotwórczymi.

Olejki eteryczne **Karwakrol** i **Tymol** działają synergicznie jako środki antyseptyczne i przeciwdrobnoustrojowe tworzące odpowiednie środowisko dla rozwoju właściwej flory bakteryjnej. Polepszają one także wydajność układu immunologicznego, osłabionego przez procesy zapalne.

*Olejki eteryczne działające antybakteryjnie zazwyczaj zawierają wyższy procent związków fenolowych, takich jak karwakrol i tymol oraz składniki roślinne, takie jak oregano i tymianek.*



Dodatkowym składnikiem wspomagającym działanie METHO AIR jest **ALDEHYD CYNAMONOWY**. Olejek eteryczny wzbogacony cynamonem, który ma działanie antyoksydacyjne, zmniejsza stres komórkowy i szkodliwe stany zapalne.

Aldehyd cynamonowy ma również działanie przeciwbakteryjne.

*Po 72 godzinach inkubacji, w badaniach wykazano właściwości hamujące wzrost wszystkich patogenów.*

*Kolonie Gronkowca złocistego i Laseczki Woskowej zawierające proszek cynamonowy były znacznie niższe niż w próbie kontrolnej.*

## INFORMACJE

### Wskazania:

- Poprawa oddychania i przepływu powietrza.
- Zmniejszenie gromadzenie się śluzu i wydalanie go z jam oddechowych.
- Zmniejszenie negatywnych skutków chorobowych, jak również szybkie wyzdrowienie.
- Zmniejszenie stresu i zwiększenie spożycia paszy.
- Poprawa odporności na wszystkie infekcje dróg oddechowych.
- Zmniejszenie negatywnych skutków i stresu związanego ze szczepieniami.
- Zmniejszenie śmiertelności.

### Dodatki na litr:

Karwarkol, Eukaliptol, Mentol, Aldehyd Cynamonowy, Tymol, Kwas laurynowy

### Substancje pomocnicze:

Glikol monopropylenowy do 1 litra

### Rekomendowane dawkowanie:

Wymieszać ostrożnie, zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi, stosując następujące dawki:

- Brojlery i indyki w warunkach stresowych: 200 ml / 1000 litrów wody pitnej przez 5-6 dni
- Brojlery prewencja : 100-150 ml / 1000 litrów wody pitnej przez 4-5 dni
- Nioski prewencja: 80-100 ml / 1000 litrów wody pitnej dwa razy dziennie

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć . Zawsze zamykać opakowanie po użyciu. Przechowywać w suchym, chłodnym i czystym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Nie zamrażać.

### Opakowania:

- Butelka: 1 litr
- Zbiorniki: 5-10-25-200 i 1000 litrów