

FLORA Balance mini zawiera korzystne kultury bakterii w wysokim stężeniu i prebiotyk (inulinę), składniki te wspierają prawidłową pracę przewodu pokarmowego i wpływają na odbudowę mikroflory jelitowej u zwierząt.

Działanie aktywnych składników produktu:

Lactobacillus acidophilus – poprzez produkcję kwasu mlekowego, zwiększa kwasowość w jelicie, hamując tym samym rozwój patogenów takich jak *Salmonella*, *Escherichia coli* i *Clostridium perfringens*. Aktywnie uczestniczy w syntezie witamin z grupy B, zwłaszcza niacyny, kwasu foliowego i witaminy B6. Specyfika *Lactobacillus acidophilus* polega na zdolności do hydrolizy mocznika, co pozwala z jednej strony na zmniejszenie jego endogennej produkcji, jak również wspomaga obniżenie jego stężenia we krwi w trakcie przewlekłej niewydolności nerek.

Lactobacillus plantarum – wspiera działanie redukujące zmiany w strukturze mikroflory przewodu pokarmowego, które pojawiają się zazwyczaj w wyniku działania długotrwałego czynnika stresowego.

Lactobacillus rhamnosus – poprzez produkcję kwasu mlekowego, zwiększa kwasowość w jelicie, hamując tym samym rozwój patogenów. Zdolność hamowania kolonizacji błony przewodu pokarmowego przez *Clostridium perfringens* u psów sięga 80%. Metabolity produkowane przez *Lactobacillus rhamnosus* stymulują odporność lokalną i ogólną organizmu. Dodatkowo przez wzbogacenie diety w powyższy szczep stwierdzono wyższą wrażliwość receptorów na insulinę i efektywniejszą utratę masy ciała w procesie odchudzania. Wykazano również zwiększone stężenie GABA – neuroprzekaźnika, który łagodzi zaburzenia nastroju i zmniejsza poziom odczuwanego lęku

Inulina –prebiotyk, frakcja rozpuszczalnego włókna pokarmowego, wpływa korzystnie na wzrost pożytecznej mikroflory jelitowej, stymuluje rozwój bakterii z grupy *Lactobacillus* oraz *Bifidobacterium*. Kwaśne metabolity korzystnej mikroflory uniemożliwiają wzrost bakterii potencjalnie patogennych.

Przeznaczenie:

- nieprawidłowa dieta, wspomaganie procesów trawiennych wynikających z błędów dietetycznych, spowodowanych np. zmianą diety czy wiekiem zwierzęcia(osobniki starsze)
- uzupełnienie diety u zwierząt z zaburzeniami funkcjonowania przewodu pokarmowego i trzustki
- zaburzenia mikroflory jelitowej,
- uszkodzenie enterocytów
- spadek odporności lokalnej,
- u zwierząt z zaburzeniami przewodu pokarmowego w okresie stresu
- nietolerancja pokarmowa,
- w trakcie i po antybiotykoterapii,
- wspomaganie redukcji stężenia mocznika w przewlekłej niewydolności nerek.

Dziennie zaleca się podawać następujące ilości produktu w trakcie posiłku w zależności od masy ciała zwierzęcia: – na każde 5 kg – 1 kapsułka.

Rekomendowany okres podawania: minimum 7 dni lub według zaleceń lekarza weterynarii.

Stężenie na 1g

- *Lactobacillus plantarum* ($5,2 \times 10^8$ cfu/g),
- *Lactobacillus rhamnosus* ($4,7 \times 10^9$ cfu/g)

- Lactobacillus acidophilus $5,2 \times 10^9$ cfu/g