

Přípravek Valibiom MIX a jeho použití v praxi

MVDr. Hana Synková, NutriVet s.r.o.

22. ledna 2026, OREA Santon, Brno

Valibiom MIX

- Přípravek pro stabilní střevní flóru a posílení imunitního systému zvířat.
- Fermentovaný bylinný extrakt, který se přidává do krmiva nebo napáječky jako doplněk krmiva.
- Vhodný pro všechny druhy zvířat.
- Představuje moderní, přírodní a efektivní řešení pro podporu zdraví trávení hospodářských zvířat.
- Přispívá ke stabilní produkci, lepšímu welfare zvířat a udržitelnému zemědělství.

Výroba Valibiom MIX

valibiotics⁺



Složení Valibiom MIX

- Mikroorganismy
 - bakterie mléčného kvašení:
 - *Lactobacillus plantarum*
 - *Lactobacillus buchneri*
 - kvasinky
 - *Sacharomyces cerevisiae*
- extrakt z bylin
 - sléz, máta a šalvěj
- melasa z cukrové třtiny
- voda



Lactobacillus plantarum

- grampozitivní, tyčinkovitá bakterie, homofermentativní
- běžně se vyskytující ve fermentovaných potravinách (zelí, kimchi, olivy) a ve střevech savců
- využívána jako probiotikum pro své antimikrobiální (bakteriociny, **kyselina mléčná**), protizánětlivé a imunitu posilující účinky
- při vysokých dávkách může způsobit nadýmání

Lactobacillus buchneri

- grampozitivní, tyčinkovitá, obligátně heterofermentativní
- klíčová v silážování pro přeměnu kyseliny mléčné na **kyselinu octovou**, což zvyšuje stabilitu krmiva, produkuje také **kyselinu octovou** a **1,2-propandiol**

Sacharomyces cerevisiae

- Jednobuněčná houba, eukaryot
- U přežvýkavců pomáhají udržovat stabilní pH v bachoru a podporují růst bakterií, které rozkládají vlákninu - **lepší využitelnosti krmiva**.
- Stěny kvasinek obsahují beta-glukany a mannan-oligosacharidy (MOS), které stimulují imunitní systém a pomáhají vázat patogenní bakterie (např. *Salmonella* nebo *E. coli*), které pak odcházejí z těla ven, aniž by se usadily ve střevě - **zlepšuje imunitu**.
- Jsou přírodním **zdrojem vysoce kvalitních živin** - bílkovin, vitamínů skupiny B (důležité pro metabolismus a kvalitu srsti/kůže) a minerálních látek.
- Živé kvasinkové kultury působí jako **probiotikum**, které vyrovňuje střevní mikroflóru, což je klíčové zejména v období stresu, odstavu nebo při změně krmiva.
- Kvasinky mají specifickou vůni a chuť, která zvířatům (zejména psům a prasatům) chutná - **zvyšuje celkový příjem krmiva**.

Sléz

- Pozitivní vliv na **zdraví trávicího systému** (zejména u skotu), kde slizové látky:
 - zmírňují podráždění žaludku a střev,
 - pomáhají při zánětech,
 - chrání sliznice,
 - usnadňují průchod potravy a mohou zmírnit důsledky špatné výživy, což je klíčové pro prevenci bachorových problémů,
 - podporuje regeneraci a udržuje acidobazickou rovnováhu, i když hlavním mechanismem prevence je správná krmná dávka.



Máta

- Podporuje trávení
- Zmírňuje nadýmání
- Působí antibakteriálně



Šalvěj

- Hojivé účinky na dýchací cesty, trávení a ústa.



Výhody přípravku

- Kombinuje blahodárné účinky probiotických mikroorganismů s bylinnými extrakty v jednom produktu.
 - stabilizuje krmnou dávku a působí proti sekundární fermentaci
 - zvyšuje chutnost krmiva
 - zlepšuje využití krmiva
- **Výsledkem jsou zdravá a produktivní zvířata.**
 - Vitální zvířata jsou odolnější vůči stresovým situacím a lépe se vyrovnávají s tepelným stresem.
- Růst zvířat je rovnoměrný bez výrazných výkyvů.

Doporučené dávkování pro zvířata

- Přidává se do tekutého, zeleného nebo suchého krmiva a lze jej dávkovat i do pitné vody.

Chov prasat:

- ▶ 5-10 litrů Valibiom Mix / tunu suchého krmiva
- ▶ 3-5 litrů Valibiom Mix / tunu tekutého krmiva

Chov skotu:

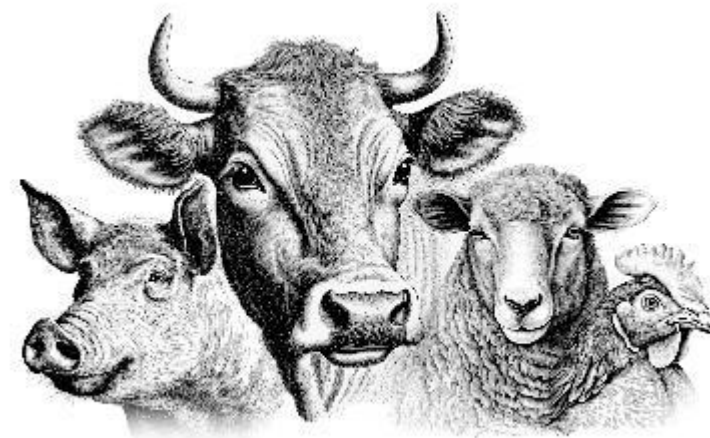
- ▶ Krmení telat: 15 ml Valibiom Mix / ks / den
- ▶ Krmení mladého skotu do 1 roku: 25 ml Valibiom Mix / ks / den
- ▶ Krmení mladého skotu staršího 1 roku a skotu na výkrm: 25 ml Valibiom Mix / ks / den
- ▶ Krmení mléčného skotu: 100 ml Valibiom Mix / ks / den

Chov drůbeže:

- ▶ Kuřice/nosnice: přidejte 3-5 litrů Valibiom Mix / tunu lisovaného krmiva
- ▶ Brojleři, krůty, kachny, husy: přidejte 5-10 litrů Valibiom Mix / tunu lisovaného krmiva

Chov ovcí / koz:

- ▶ 15 ml Valibiom Mix / ks / den



Použití Valibiom MIX do TMR pro dojnice

- Začátek: 3. srpna 2024
- Ukončení: 23. září 2024
- Dávkování: 150 ml / ks / den
- Cca 14 dní použití u všech dojících krav, tzn. 559 ks. Poté čtyřem skupinám dojících krav.
- Ustájení: nová stáj z roku 2023, separát.
- Kontrola užitečnosti 1x měsíčně.

Vyhodnocení

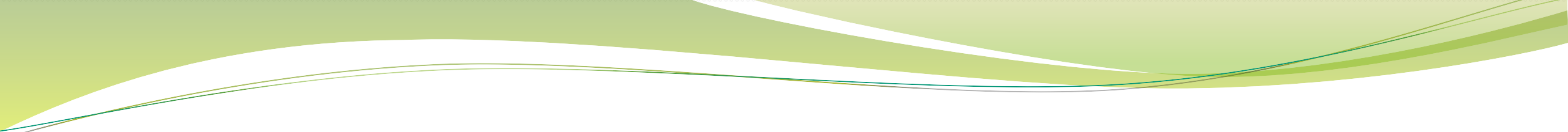
Zdravotní stav stáda za období 4 měsíce:

Deník nemocí a léčení

	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024
Mastitidy	27	42	35	45
Bachorové dysfunkce	7	12	15	22
Onemocnění končetin	11	16	12	10

Kontrola užitečnosti

	22.07.2024	19.08.2024	25.09.2024	21.10.2024
Celkem dojcích krav (ks)	548	546	559	549
Dojivost (kg)	42	39,9	45,2	44,8
Tuk (%)	3,74	3,93	3,71	4,01
Bílkovina (%)	3,24	3,24	3,45	3,45
SB (tis./ml)	712	627	819	574



Děkuji za pozornost!