

## UPOZORNĚNÍ:

Bílý povlak kvasnicových vloček na povrchu je přírodním jevem a nesnižuje kvalitu preparátu. Před použitím je nutné obsah promíchat.

Pro úspěšnou aplikaci je nutné dodržovat tato doporučení:

- Skladujte při 12–15 °C na temném místě (chraňte před sluncem).
- Doba použitelnosti je 6 měsíců od data výroby. Po otevření spotřebujte během 14 dní.

# Fauna Vital®

## Doplnková krmná směs pro dospělé skot i telata

**100%  
přírodní** Skot

Produkty dodávané firmou Biofond jsou složeny z živých mikroorganismů a mají příznivý vliv na zvířata, lidi, přírodu a životní prostředí obecně. Většina těchto mikroorganismů se mimo jiné používá v oblasti zpracování a výroby potravin a také v medicíně. Jejich bezpečnost je ověřena dlouhodobým praktickým využitím.

**Fauna Vital SKOT** obsahuje Efektivní mikroorganismy™. Jeho používání v chovu dobytka má vliv na zvýšenou produktivitu mléka a masa, zlepšení stavu zvířat a snížení komplikací produkce. Mezi jeho výhody patří

- lepší vstřebávání potravy
- zlepšení zdraví zvířat
- omezení emisí páchnoucích plynů
- omezení tlení a plesnivění krmiva, stabilizace TMR
- homogenní hnůj (lépe protéká, nerozvrstvue se, redukce vzniku „škraloupu“)
- omezení populace much

### REGIONÁLNÍ PRODEJCE

Přípravek Fauna Vital Skot je registrován jako krmná směs pro domácí a hospodářská zvířata pod číslem CZ 801305-01.

Distributor: Biofond s.r.o.  
Koperníkova 11, 120 00 Praha 2, Česká republika  
[www.biofond.cz](http://www.biofond.cz)  
[objednavky@biofond.cz](mailto:objednavky@biofond.cz)

Dotazy a objednávky směrujte na certifikované obchodní zástupce nebo přímo na specialisty firmy Biofond s.r.o.

Výrobce: Greenland Technologia EM Sp. z o.o.  
Trzcianki 6,024-123 Janowiec n/Wisla  
Licence: EM RESEARCH ORGANIZATION JAPONSKO



**Fauna Vital SKOT** je přírodní prostředek obsahující Efektivní mikroorganismy. EM™ jsou směs „prospěšných mikroorganismů“, které mají probiotické a regenerační vlastnosti. Tento koncept vytvořil a rozpracoval profesor Teruo Higa z Japonska.

Účel použití EM™ při chovu dobytka je možné rozdělit do tří oblastí:

- optimalizace trávení
- snazší a efektivnější konzervace krmiva, .
- omezení infekcí díky osídlení všech kusů dobytka v chlévě prospěšnými mikroorganismy, eliminace pachů a omezení výskytu much ve chlévech, prostorách pro skladování chlévské mrvy, hnoje a v okolním terénu

#### **Optimalizace trávení:**

Specifická stavba trávicího ústrojí u přežvýkavců způsobuje, že základem trávicích procesů je fermentace, ke které dochází v předžaludcích zvířete. Výživa spočívá v zajištění odpovídajících podmínek **k rozvoji mikroorganismů**, které osidlují bachor. Použitím **Fauna Vital SKOT** zajišťujeme zvířatům dodávku harmonické směsi bakterií, která má vliv na správné trávicí procesy.

Zkušenosti ukazují, že velmi dobré výsledky přináší dodávání **Fauna Vital SKOT** během šrotování nebo mletí obilí v množství 1 % objemu krmiva. Antioxidační účinek **Fauna Vital SKOT** chrání šrot a případně dodaný rostlinný olej před oxidací (žluknutím). Tuto směs je nutné spotřebovat během týdne.

#### **Kontrola mikroflóry v chlévě**

Podle mezinárodních zkušeností má zamlžování **Fauna Vital SKOT** v prostorách příznivý vliv na dobrý stav zvířat. Příznivé mikroorganismy se usazují na všech površích a také na částech prachu ve vzduchu, což omezuje rozvoj nežádoucích mikrobů. Navíc na sebe vážou škodlivé plyny, jako sirovodík a amoniak, dále omezují plesnivění organických látek, díky čemuž se nevyskytuje obtížný hmyz nebo mouchy.

#### **Siláž**

Vědeckými průzkumy bylo dokázáno, že siláž s EM™ zůstává stabilní velmi dlouho, a to i v nepříznivých skladovacích podmínkách. V praxi může dobrá siláž EM™ celé dny ležet na kopě, vystavená povětrnostním podmínkám, a nepřehřívá se. Schne, ale neplesniví.

#### **Stelivo**

Veškerý trus, chlévská mrva a moč musí být co nejrychleji ošetřena mikroorganismy, aby nedocházelo ke vzniku škodlivých bakterií odpovědných za hnilobné procesy.

#### **Prevence, koupele paznehtů**

Nevýhodou běžných koupelí paznehtů je to, že jsou zabity veškeré mikroorganismy, což umožňuje rozmnožení případných bakterií přítomných ve stelivu. Kapaliny používané k těmto zákrokům snižují kvalitu mrvy a hnoje kvůli velkému množství mědi. Výkaly a moč pak oslabují jejich účinek.

Výhody použití **Fauna Vital SKOT** ke koupeli paznehtů:

- Kyselina mléčná obsažená v přípravku **Fauna Vital SKOT** je příznivá pro kůži
- Znečištění (výkaly a moč) jsou rozloženy pomocí přírodního přípravku **Fauna Vital SKOT** a neomezují použití Efektivních Mikroorganismů™
- Ceny zákroku jsou nízké
- Nevznikají škodlivé zbytky
- **Fauna Vital SKOT** má pozitivní vliv na rozklad hnoje.

Trvalého efektu lze dosáhnout optimalizací všech podmínek ve chlévě a v systému výživy zvířat. Nemoci paznehtů jsou způsobovány mnoha faktory, včetně nekvalitního krmiva nebo podmínek, ve kterých zvířata žijí.

#### **Omezení chorob u telat**

Při chovu telat se setkáváme s mnoha problémy spojenými s velmi nízkou odolností získanou od matky. Nízká odolnost telat je příčinou výskytu chorob mikrobiologického původu. Tato onemocnění se týkají trávicího ústrojí (průjemy), dýchacího ústrojí (zápal plic) a často mají za následek úhyn zvířat. V chovu telat se vyskytují dodatečné faktory, které tyto chorobné procesy zhoršují. Patří k nim: zalití dýchacího systému plodovou vodou, dlouhý porod – únava telete, nedostatečné otření po porodu – ochlazení organismu, zalití plic mlezivem při prvním krmení v důsledku špatného způsobu krmení (zrychlení pití odchýlením hlavy nahoru, pomoc při pití přílišným mačkáním savičky nebo příliš velký otvor v savičce), příliš studené mlezivo, pozdní podání mleziva. Použití Efektivních Mikroorganismů™ při chovu telat, ústním podáním a čištěním prostor snižuje riziko úhynu v důsledku průjmu a zápalu plic. Účinek **Fauna Vital SKOT** bude probíhat ve dvou rovinách: eliminací chorobotvorné mikroflóry a metaprevencí.

#### **Prevence mastitis**

Zabránění výskytu mastitis ve stádě díky použití kompletní technologie Efektivních Mikroorganismů EM™. Prevence zánětů vemen se odehrává na dvou na sobě nezávislých rovinách:

- čištění prostředí, ve kterém zvířata žijí
- zlepšení odolnosti vemen, spočívající v posílení vnitřních ochranných bariér (zvýšení sekrece lysozymu do mléka).

Efekty jsou viditelné v podobě snížení množství somatických buněk v mléce, které lze pozorovat již po 3 měsících používání Efektivních Mikroorganismů při chovu.