

Technologie EM™ při chovu prasat vykazuje následující účinky:

- zvyšuje přirozenou obranyschopnost organismu zvířat pomocí vytvoření nespecifické odolnosti
- vytváří v tenkém střevě vitamín B12
- potlačuje v organismu a prostředí choroboplodné mikroorganismy:
- chrání organismus před volnými radikály – antioxidantními látkami prostřednictvím: omezení adaptačního stresu, rozkladu volných radikálů obsažených v krmivu (žluklý tuk)
- rozklad mykotoxinů v krmivu – předchází otravě zvířat: chrání játra a reprodukční orgány prasnic (vaječníky)
- zvyšuje využití krmiva rozkladem proteinových a energetických organických látek (xylanáza) a uvolňováním nedostupných makroprvků, např. fosforu (fytáza)
- čistí okolní prostředí pomocí rozkladu zapáchajících látek: sirovodíku a amoniaku u shromážděného krmiva v silech, krmného obsahu, exkrementů ve vnějším prostředí a skladování exkrementů
- předchází destrukci chlévské mrvy a hnojůvky
- omezuje rozvoj larev v hnojůvce a chlévské mrvě

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.

REGIONÁLNÍ PRODEJCE

Přípravek Fauna Vital Prasata 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
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®

Doplňková krmná směs pro prasata a selata



Prasata

Produkty dodávané firmou Biofond jsou složené 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 PRASATA má synergický účinek ve zvířecím organismu, proto je jediným probiotikem a symbiotikem svého druhu. Jinou vlastností, která jej odlišuje od ostatních biotických produktů na trhu, je to, že je ŽIVÝM PROBIOTIKEM. Mikroorganismy obsažené v **Fauna Vital Prasata** zůstávají živé i po vyloučení z těla zvířete do vnějšího prostředí – chlévská mrva, hnůj a společně s nimi přenášají své účinky na půdu. Mezi jeho výhody patří

- lepší vstřebávání krmiva
- zvýšená produktivita
- lepší zdravotní stav zvířat
- snížení nepříjemných pachů způsobených chovem zvířat i ve velkých jednotkách
- snazší zpracování hnoje (lépe protéká, je homogenní, redukce vzniku „škraloupu“)



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

Tři oblasti použití EM™ při chovu prasat:

1. Optimalizace trávení – použití v krmivu
2. Osídlení vepřina mikroorganismy – zavedení rovnováhy mikrobiologického prostředí v okolí zvířat, omezení infekcí a vniku chorob
3. Sanitace prostor a okolního prostředí – eliminace zápachu

Fauna Vital Prasata se aplikuje přes :

- krmivo
- vodu
- postřik nebo zamlžování prostor, stanovišť a výběhů v přítomnosti zvířat
- chlěvskou mrvu a hnojůvku

Použití **Fauna Vital Prasata** je založeno na principu snižování dávky po období osídlení v chovu prasat v uzavřeném a otevřeném cyklu.

- uzavřený cyklus – po přechodu všech prasnic přes porodnici: 150–170 dní
- otevřený cyklus – po skončení výkrmu na objektu

Použití kompletní Technologie EM™ při chovu prasat přináší výhody jako je maximální omezení onemocnění trávicího a dýchacího ústrojí spojených s mikrobiologickými infekcemi: Escherichia coli, Salmonella, Lawsonia, Pastrella, Mycoplasma, Actinobacillus a virovými faktory a předcházení vzniku poškození jater a vaječníků (správná plodnost prasnic) pomocí rozkladu mykotoxinů z krmiva.

Efektivní Mikroorganismy™ eliminují stres vyvolaný špatnými sanitárními podmínkami v chovu zvířat, který je u některých onemocnění prvním faktorem vyvolávajícím jejich vznik.

Při plném použití technologie EM™ lze produkovat prasata při odpovídajícím chovatelském režimu bez použití antibiotik a ochranného očkování při snížení nákladů na výrobu prasat v důsledku:

- snížení spotřeby krmiva na 1 kg přírůstků
- zvýšení denních přírůstků
- snížení spotřeby léků
- omezení vzniku infekčních chorob
- omezení úhynu
- omezení použití (až k jejich eliminaci) krmných doplňků – okyselovačů, kvasinek, lapačů mykotoxinů a podobně
- omezení použití insekticidů na mouchy
- snížení nákladů na přípravu prostor pro další stádo

Takto vyprodukované vepřové maso má vyšší sensorické vlastnosti a lepší technologickou kvalitu (snížené pH masa, delší trvanlivost a absence metabolitů v tuku, vznikajících při stresu nebo po krmivu obsahujícím mykotoxiny) ve srovnání s masem získaným z chovu bez EM™.

KRMIVO

Fauna Vital Prasata se přidává do krmiva bezprostředně při přemísťování krmiva do sila pomocí tlakových hadic. Pokud chceme smísit **Fauna Vital Prasata** s krmivem v míchače krmiva, pak by s **Fauna Vital Prasata** měly být smíseny nejdříve pšeničné otruby, aby bylo možné lépe rozprostřít celé množství tekutiny v krmivu. Sila musí být zcela vyprázdněna během 12-14 dní. Pro propláchnutí systému podávání tekutého krmiva by se měly aplikovat 2 litry **Fauna Vital Prasata** na 1 týden.

STABILIZACE MIKROFLÓRY VE CHLÉVĚ

Zamlžování produktem **Fauna Vital Prasata** má pozitivní vliv na zdravotní stav zvířat v budově. Prospěšné mikroorganismy se usazují na všech površích a na všech prachových částicích, které se nachází ve vzduchu, což omezuje množení patogenů.

- Malé chlěvy lze postříkovat ručním postřikovačem
- Spalovací postřikovače jsou vhodné pro středně velké chlěvy. Pokud jsou zvířata citlivá na hluk, lze použít také automat k bělení nebo postřikovač na akumulátor nebo s elektrickým pohonem
- Na větší chlěvy jsou vhodné vzduchové postřikovače nebo instalované skleníkové postřikovače

STELIVO

Jako stelivo je nutné používat výhradně slámu. Sláma je často osídlena Fusariem a jinými škodlivými houbami. Proto se během balení doporučuje přidat 0,1-0,5 litru **Fauna Vital Prasata** na balík slámy pomocí aplikátoru, který je připevněn na lisu. Bakterie kyseliny mléčné potlačí škodlivé houby. Následně se sláma během podestýlání znovu osidluje preparátem **Fauna Vital Prasata** pomocí postřiku.

ROŠTY

Před každým osídlením prostor Efektivními Mikroorganismy™ je nutné vyčistit chlév tlakovou tryskou. Pro změkčení nečistot je vhodné přidat EM v koncentraci 5 litrů **Fauna Vital Prasata** na 1000 litrů vody. Po vyčištění by měl být celý chlév ošetřen vodním roztokem EM v poměru 1:10. Zvířata se v takto upraveném chlěvě zabývají hlavně hledáním potravy a jsou méně vystavena stresu. Spodní část podlahy je zpravidla znečištěna hnilivými organickými zbytky. Neodstraní je ani intenzivní mytí. Na začátku používání **Fauna Vital Prasata** je vhodné v chlěvu použít na roštové podlahy vodní roztok **Fauna Vital Prasata** v poměru 1:1 až 1:2. Jeden litr této směsi stačí na 5 m². Tento zákrok také zvyšuje kvalitu hnojůvky a usnadňuje důkladné mytí roštů.

Nejlepších výsledků je dosahováno při systematickém a komplexním používání technologie EM™ v celém hospodářství.