

BIOFERM[®] FA 3000S

Regulátor kyselosti

Identifikace

Hlavní složky

H₃PO₄ (kyselina ortofosforečná)
HO(CH₂CO₂)₂CO₂H (kys. citrónová)
Diatomické půdy

CAS No. 7664-38-2 kys. ortofosforečná
CAS No. 5949-29-1 kys. citrónová
CAS No. 61790-53-2 diatomické půdy

Popis

Unikátní minerální acidifikační krmný doplněk, založený především na kyselině ortofosforečné s přídavkem kyseliny citrónové a inertním nerozpustným nosiči diatomického původu, všechny pečlivě vybrány pro jejich jedinečné vlastnosti. Všechny složky jsou aktivními substancemi.

Výběr surovin, neživočišného původu, a výrobní proces zaručuje finální produkt s výbornou stravitelností fosforu a minimální koncentrace nežádoucích prvků hluboko pod limitami EU. Samotný nosič vykázal pozitivní účinek na růst a konverzi krmiv v pokusných výkrmech prasat a drůbeže a jeho použití je povoleno bez omezení.

BIOFERM[®] FA 3000S má vzhled nahnědlého granulátu. Barva se může díky přírodnímu původu nosiče lišit. Toto však neovlivňuje chemické vlastnosti anebo účinnost přípravku.

Kyselina citrónová a fosforečná jsou po uvolnění z nosiče (granulát) vysoce rozpustné ve vodě (98%).

BIOFERM[®] FA 3000S je bez zápachu, chuťově atraktivní a má prvotřídní výsledky pokusů.

Funkce

BIOFERM[®] FA 3000S podporuje růst zvířat a zlepšuje konverzi krmiv což jej činí preferovaným acidifikátorem.

Přídavek kyselin má pozitivní účinek vůči průjmovým onemocněním stejně tak jako na příjem krmiva a využití bílkovin. Nejúčinnější je kyselina ortofosforečná, která se postupně uvolňuje z nosiče a dlouhodobě působí ve střevním traktu. Současně je organismu dodáván minerální fosfor (P) ve vysoce využitelné podobě. Přídavek kyseliny citrónové má pozitivní vliv na acidifikaci a rozpustnost minerálií.

Použitím BIOFERM[®] FA 3000S v krmivech získávají především mláďata monogastričních zvířat jako např. prasata a drůbež vyšší kyselost zažívacího traktu, což značně znesnadňuje podmínky pro množení patogenní mikroflóry a následný vznik průjmů.

V krmivech pro kočky nižší pH snižuje výskyt urinárních potíží.

BIOFERM[®] FA 3000S

Regulátor kyselosti

Doporučené dávkování v krmivu

	%	kg/t KS		%	kg/t KS
Prasata			Drůbež		
Selata	0,6 – 0,9	6 – 9	Mateřský chov	0,6 – 1,0	6 – 10
Předvýkrm	0,4 – 0,5	4 – 5	Brojleři	0,6 – 1,0	6 – 10
Výkrm	0,2 – 0,4	2 – 4	Nosnice	0,6 – 1,0	6 – 10
Prasnice	0,1 – 0,4	1 – 4	Krůty	0,6 – 1,2	6 – 12

Výhody použití

- Synergický účinek kyselin a nosiče
- Snižuje pH a pufrační kapacitu krmiva
- Redukuje poodstavové potíže zažívacího traktu (GIT)
- Zlepšuje stravitelnost bílkovin a minerálních látek
- Zlepšuje konverzi krmiva
- Snižuje zátěž životního prostředí dusíkem a fosforem
- Zajišťuje vysoce stravitelný zdroj fosforu pro zvířata
- Má antibakteriální účinek jak v krmivu tak ve střevě
- Nevyvolává žádná zdravotní rizika pro lidi
- Dobrá a jednoduchá manipulace
- Snížená hladina zápachu
- Prevence průjmů
- Zlepšuje růst zvířat
- Snižuje úhyny
- Vyšší vazebná kapacita (mmol HCl spotřebované na snížení pH v krmivu na určitou hodnotu přidáním acidifikátoru)
- Dlouhodobý účinek v celém zažívacím traktu
- Kompatibilní s většinou makro-minerálních premixů

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	Hnědavý granulát, 0.2 – 1.0 mm
Obsah fosforu (P)	11%
pH	2,1 – 2,3 (v 1% vodním roztoku)
Densita, volná	880 kg/m ³
Densita, utřepaná	980 kg/m ³
Čistý energetický obsah	0,24 MJ/kg

Balení, manipulace a skladování

Vaky netto 750 kg anebo 20 kg pytle na paletách. Každá paleta má 40 pytlů, netto 800 kg. BIOFERM[®] FA 3000S by měl být skladován přednostně v chladném a suchém prostředí v uzavřených pytlích. Může být skladován v uzavřeném obalu po dobu tří let při dodržení podmínek pro skladování.

Pro bezpečnou manipulaci dodržujte požárně bezpečnostní předpisy – viz bezpečnostní listy.

Pro přepravu není zařazen mezi nebezpečné látky.

Dodavatel

BIOFERM CZ spol. s r.o.

Banskobystrická 55, Brno 621 00

tel.: 541 422 550

bioferm.cz@bioferm.com, www.bioferm.com