

# BOLIFOR PROBICID FA3000S

## Regulátor kyselosti

### Identifikace

Hlavní složky  
 $H_3PO_4$  (kyselina ortofosforečná)  
 $HOC(CH_2CO_2)_2CO_2H$  (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 přidavkem 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.

PROBICID 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%).

PROBICID je bez zápachu, chuťově atraktivní a má prvotřídní výsledky pokusů.

### Funkce

PROBICID 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 v 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 PROBICIDU 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.

# BOLIFOR PROBICID FA3000S

## Regulátor kyselosti

### Doporučené dávkování v krmivu

	%	kg/t KS		%	kg/t KS
<b>Prasata</b>			<b>Drůbež</b>		
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	0,3 – 0,7	3 – 7	Krůty	0,7 – 1,2	7 – 12

### Výhody použití

- Synergický účinek kyselin a nosiče
- Snižuje pH a pufrační kapacitu krmiva
- Redukuje podstavové 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

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	Hnědočervený granulát, 0.2 – 1.0 mm
Obsah fosforu (P)	11%
pH	2,1 – 2,3 (v 1% vodním roztoku)
Densita, volná	880 kg/m <sup>3</sup>
Densita, utřepaná	980 kg/m <sup>3</sup>

### Balení, manipulace a skladování

Vaky netto 750 kg anebo 25 kg pytle na paletách. Každá paleta má 40 pytlů, netto 1000 kg. PROBICID by měl být skladován přednostně v chladném a suchém prostředí v uzavřených pytlích. Může být skladován v uzavřeném obalu po dobu dvou let za normálních podmínek. Pro bezpečnou manipulaci dodržujte požárně bezpečnostní předpisy. Pro přepravu není zařazen mezi nebezpečné látky.

Dodavatel výrobků BOLIFOR v České republice  
**BIOFORM CZ spol. s r.o.**  
Banskobystrická 55, Brno 621 00  
tel.: 541 422 550 fax: 545 247 600  
[bioform.cz@bioform.com](mailto:bioform.cz@bioform.com), [www.bioform.com](http://www.bioform.com)