



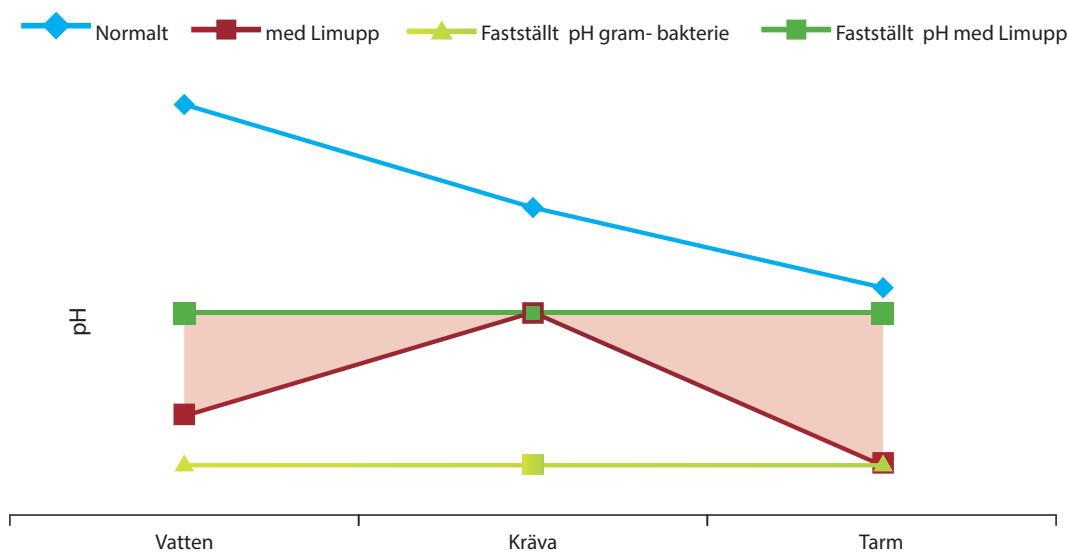
LIMUPP



Dricksvatten med surgörande medel för din framgång

Vatten glöms ofta bort som ingrediens i boskapsfoder. Rent dricksvatten är dock väldigt viktigt för högproduktiva djur. Vårt utbud med surgörande medel till dricksvatten; Limupp, är särskilt utvecklat för att förebygga problem med patogena bakterier och förbättra djurets matsmältningssystem. Det slutgiltiga målet är att förbättra tillväxt och produktionsresultat.

Myrsyra, mjölksyra, ättiksyra och propionsyra är de organiska syror som utgör basen i Limupp. Dessa naturliga organiska syror är specifikt antimikrobiella: de sänker inte bara pH (höjer surhetsgraden) utan kan i en något sur miljö även ta död på mikroberna inifrån.



Dessutom innehåller Limupp ytterligare en organisk syra: glukonsyra. Denna syra blir först i tarmen aktiverad. Till skillnad från ovan nämnda organiska syror spjälkas inte glukonsyra av djuret själv utan fermenteras till smörsyra genom bakterier längre ner i tarmen. Smörsyra i tarmen är mycket viktig:

- Den ger direkt energi till cellerna i tarmväggen som måste ta hand om nedbrytningsprodukter
- Den förbättrar även tarmen eftersom så kallade "tight junctions" förstärks; dessa tight junctions förbinder tarmcellerna med varandra, vilket förhindrar främmande ämnen eller bakterier från att komma ut i blodet via tarmen.
- Den fungerar kraftigt selektivt antimikrobiellt mot patogena bakterier.

Att själv tillsätta smörsyra i dricksvatten eller foder medför två stora nackdelar: det luktar avskyvärt och tas direkt upp av väggen i mag-tarmkanalen. Därför kan syran aldrig komma till den plats där den verkligen behövs: längre ner i tarmen. Limupp fungerar smartare genom att producera smörsyra på den plats där den behövs.

Det finns fyra produkter i vår Limupp-linje:

Limupp One: Vår standardprodukt är baserad på organiska syror, glukonsyra, och emulgeringsmedel, kan användas under normala förhållanden.

Limupp pH: Produkten är baserad på samma ingredienser och används vid behov av kraftigare pH-sänkning, till exempel för hårt vatten.

Limupp AM: Produkten baseras på samma ingredienser och kompletteras med starka antimikrobiella naturliga extrakt för en kraftigare effekt på tarmnivå.

Limupp TA: Produkten baseras på organiska syror, glukonsyra och emulgeringsmedel med en förbättrad smak för användning till kalvingar eller kalvar.

Information och försäljning:

Erik Emanuelsson
0708-535305
erik.emmanuelsson@live.se



Dosers BV, Spoorstraat 54, 5865 AJ Tienray, Nederländerna
Hemsida www.dosers.nl E-post info@dosers.nl
Telefon 0031 639 889 171 / 0031 622 939 772