

Stalltips:

INBLANDNING AV SYRA I BLÖTFODER

Nuläge i besättningen:

Mål i besättningen:

Tillsats av syra säkrar en sänkning av pH i blötfoder, minskar risken för oönskad bakterietillväxt och minskar risken för aminosyraförstöring. Ett rekommenderat pH i blötfoder ska vara under 4,5. Den mest använda syran är myrsyra. Oftast räcker det att tillsätta 2 liter myrsyra per 1000 liter blöt foderblandning (0,2 %).

Myrsyra är frätande och ska hanteras med stor försiktighet. Tillsätt därför myrsyra med hjälp av doserare.

SYRACHOCK

Vid uppstart med syratillsats i foderblandningen behövs en extra inblandning.

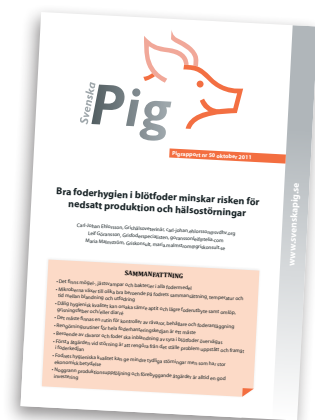
Gör så här:

- Beräkna den restmängd (kg foder) som finns i blandarkar och i foderledningar. En foderledning som är 63 mm i diameter innehåller cirka 3 liter foder per meter.
- Tillsätt 4 liter myrsyra per 1000 liter blöt foderråvara (= 0,4 %) beräknat på restmängden efter sista utfodring på kvällen.
- Cirkulera foderblandningen minst två varv genom hela anläggningen. Cirkulationshastigheten är beroende på foderpumpens kapacitet, ett riktvärde är ungefär 2,5 liter per sekund.
- För att få ett mer noggrant värde på pumphastigheten, håll en hink under returledningen i blandarkaret och ta tid på antal sekunder det tar att fylla hinken.

Denna metod har visat sig fungera när man har problem med jäsning i systemet men ger också en viss rengörande effekt.

Efter syrachocken, återgå till vanlig inblandning av myrsyra, cirka 0,2 %.

Anteckningar:



Läs mer i PigRapport nr 50

