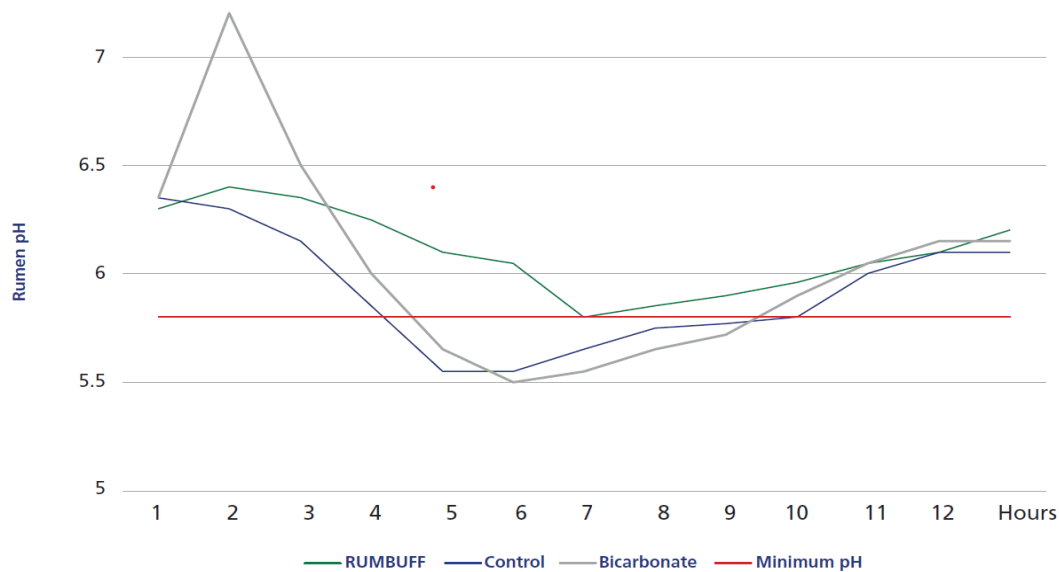
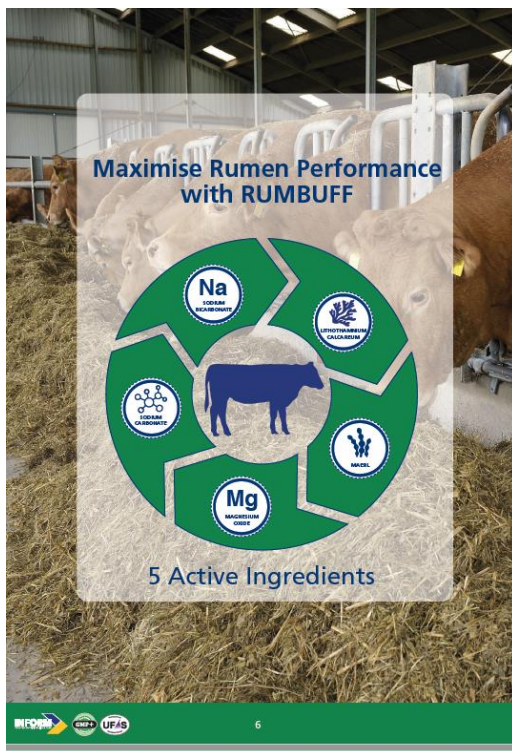


Variation in rumen pH in cows fed a high concentrate diet for 12 hours after feeding.



Bovenstaande grafiek is het resultaat van proeven die Inform Nutrition heeft uitgevoerd in Ierland met koeien die pH-bolussen hadden. Je ziet dat de controle een snelle pH daling laat zien daar er geen buffer aanwezig is in het rantsoen. Pensverzuring treedt op. Je ziet dat Natriumbicarbonaat een snelle pH-verhoging geeft maar na 2 uur uitgewerkt is waarna je alsnog onder de pH-5,8 duikt waardoor alsnog pensverzuring optreedt. Je wilt minimaal 4-5 uur bufferen om tot de volgende voeropname van de dieren te komen.



De 5 actieve componenten geven zowel een:

1. Snelle release d.m.v. de natriumbicarbonaat component
2. Medium release d.m.v. natriumcarbonaat component en magnesium component
3. Slow release d.m.v. de 2 organische zeewiercomponenten die een groot aandeel organische gebonden bufferende calciumverbindingen bevatten.