

ALCHAGEL

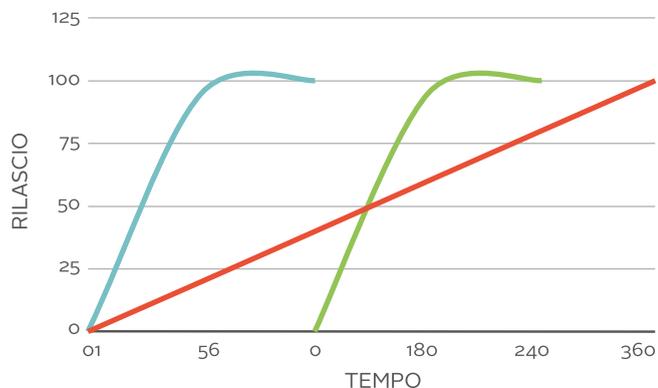
Alcalinizzante granulato
a lento rilascio





ALCHAGEL

Influenza della forma fisica sulla bio-disponibilità dei nutrienti

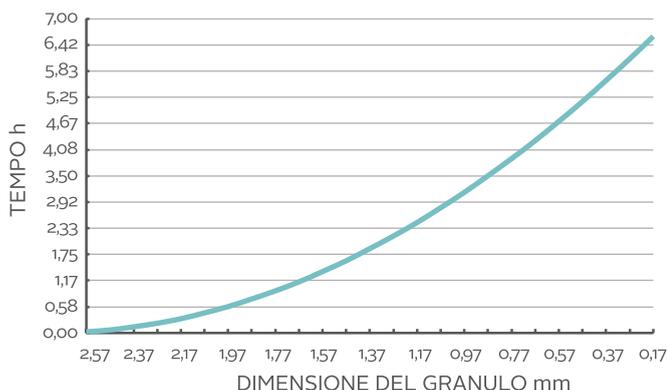


- Diffusione immediata
- Durata limitata
- I boli non utilizzano polimeri biodegradabili
- Effetto scoppio
- La rottura o la erosione del sistema implica una diffusione massiva degli ingredienti attivi. (masticazione, abrasione, taglio)
- Velocità di rilascio costante
- Controllo del rilascio overtime

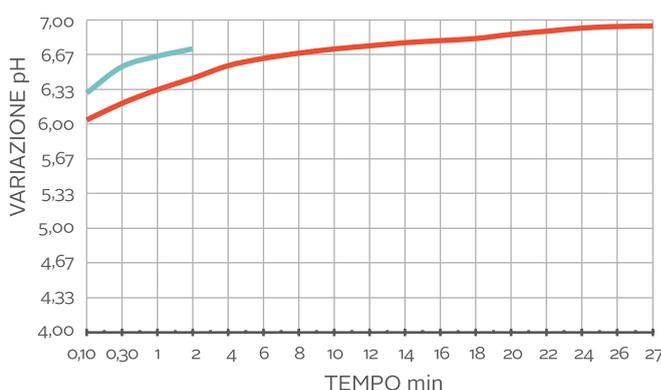
— rilascio veloce: prodotto in polvere
— rilascio ritardato: bolo by-pass
— lento rilascio: Steecker

Tempo di erosione del 100% dei granuli di Steecker® Alcha Gel in acqua a pH 6.2

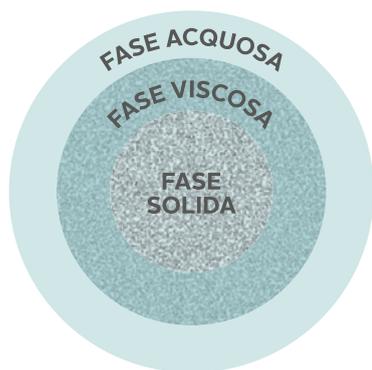
Steecker Alcha Gel



Steecker Alcha Gel verso Bicarbonato di Na (soluzione iniziale a pH 5.9)



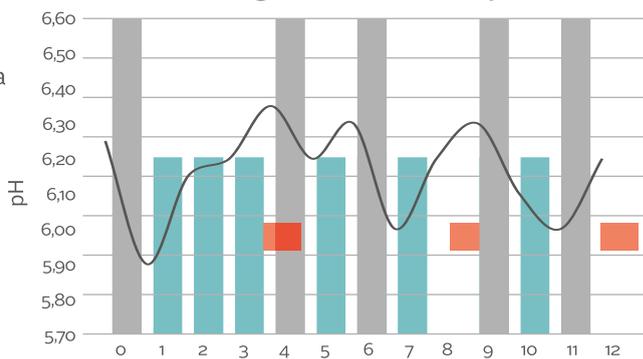
Lento rilascio



Il solvente penetra il granulo. Si forma uno strato di gel, più viscoso nella parte interna e più fluido in quella esterna. I principi attivi si muovono verso lo strato di gel e sono rilasciati.



Ingestione alimento e pH



La presenza di un effetto tampone long-action produce un effetto simile ad 1 ora extra di ruminazione per giorno.



Migliore scorrevolezza e aneggevolezza



Minore assorbimento di umidità



Mono peso specifico



Dimensione granulo omogenea



Minore contatto epidermico



Minore carica elettrostatica



Assenza di polveri sospese