

**Polvere?**

No grazie!



Scegli **Rumen Acid**

Scegli l'esclusiva innovazione di **Farmer** che unisce la salute ed il benessere degli **animali** alla sicurezza ed il benessere degli **operatori**.



**rumen ACID**



## Assenza di polveri sospese

**Steecker Rumen Acid** è una miscela di acidi in granuli ad effetto sinergico antifermentativo e antibatterico, migliora la performance degli animali impedendo fermentazioni proteiche e zuccherine anomale.

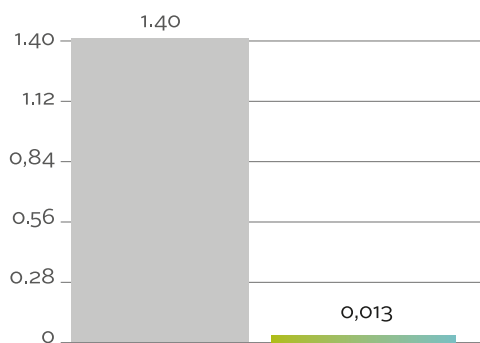
**Steecker Rumen Acid** contiene Acido Formico, Acido Lattico, Acido Acetico, Acido Citrico.

Dosaggio: 50-100gr capo giorno, miscelato nel carro unifeed. Imballaggi: Sacco da Kg 25 composto da carta multistrato con foglio interno di PE; saccone da Kg 1000.

Classificazione/Etichettatura: H318; causa seri danni agli occhi. Elementi dell'etichetta a norma del regolamento (CE) 1272/2008.

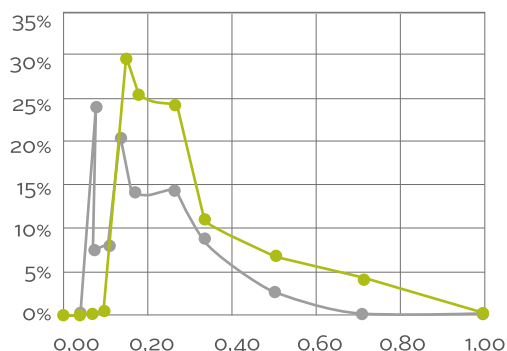
CARATTERISTICHE	VANTAGGI	SPECIFICHE TECNICHE		
Acido Formico	Efficace a bassa concentrazione contro i batteri (Gram-) e i lieviti e elevata attività conservante	Acido Formico (85%)	min.	50%
Acido Lattico	Antibatterico, antifermentativo, fornisce energia, aumenta la produzione pancreatica	Acido Lattico (80%)	min.	12,5%
Acido Acetico	Gusto gradevole, deve lavorare in presenza di altri acidi organici	Acido Acetico (80%)	min.	4%
Acido Citrico	Sinergie con l'acido formico per un'attività antifermentativa	Acido Citrico (99%)	min.	7,5%
		Calcio	min.	20%

Concentrazione polveri respirabili mg/m<sup>3</sup> (UNICHIM O.M.A. 1998:13)



■ Rumen Acid powder ■ STECKER Rumen Acid

Distribuzione dimensionale



● Rumen Acid powder ● STECKER Rumen Acid

Un protrarsi eccessivo della fase di fermentazione e/o temperature molto elevate che l'insilato può raggiungere durante la fase aerobia possono danneggiare le proteine delle piante e renderle indisponibili sia per i batteri ruminali sia per l'assorbimento intestinale degli aminoacidi.

La minore digeribilità di questa frazione è dovuta alla reazione di Maillard, che consiste in una serie complessa di fenomeni dovuta alla «cottura» di proteine e zuccheri contemporaneamente. Gli insilati surriscaldati anche detti «tabaccati» risultano molto appetibili, ma i prodotti della reazione di Maillard possono alterare il delicato equilibrio del colon della vacca da latte.

In tutti gli insilati, è possibile isolare le amine biogene che possono derivare da ogni aminoacido: dall'arginina la putrescina, dalla lisina la cadaverina e dalla tirosina la tiramina.

La putrescina è uno dei fattori causali la chetosi, unitamente all'ingestione di alte dosi di acido butirrico:100 g al giorno di questa amina biogena possono causare nella vacca da latte anoressia.

Oggi la tendenza è quella di acidi organici come acido lattico, acido acetico e acido formico. L'acido formico è in grado di accelerare la riduzione degli enterobatteri negli insilati d'erba e ridurre effettivamente la presenza del E. coli. Lo stesso acido è in grado anche di ridurre il livello di amine biogene negli insilati di graminacee e leguminose.

**Steecker Rumen Acid** La soluzione Farmer per l'acidificazione della razione e prevenzione delle fermentazioni:

- elevato contenuto di acidi
- tutti i vantaggi della tecnologia **Steecker**.



Migliore scorrevolezza e maneggevolezza



Minore assorbimento di umidità



Mono peso specifico



Dimensione granulo omogenea



Minore contatto epidermico



Minore carica elettrostatica