

CALCIUM BOOSTER

Mangime complementare minerale per vacche da latte



CALCIUM BOOSTER è un mangime complementare per vacche da latte, in grado di fornire un rapido supporto nutritivo nei casi in cui è richiesta integrazione di calcio e magnesio.

Grazie alla sua particolare formulazione che prevede **4 fonti diverse di Calcio** è in grado di ottimizzare l'assorbimento del minerale anche al variare del pH ematico.

A differenza dei normali boli, la specifica formulazione di CALCIUM BOOSTER consente un rilascio molto più rapido del calcio in quanto si evita il tempo necessario alla dissoluzione del bolo.

CLORURO DI CALCIO: velocemente digerito e assorbito passivamente dalle pareti ruminali; con coefficiente di assorbimento di Calcio (NRC) del 95%.

CALCIO GLUCONATO: è il sale di calcio dell'acido gluconico con ottima solubilità in acqua ed elevata biodisponibilità per l'animale.

CALCIO FORMIATO: è il sale di calcio dell'acido formico in grado di apportare fino al 30% di calcio.

CALCIO PIDOLATO: fonte di calcio con elevata biodisponibilità. L'effetto più importante è dato dal pidolato, precursore dell'arginina e della prolina. L'arginina è un amminoacido presente nella sintesi della Calcium Binding Protein (proteina che lega il calcio per il trasporto) e svolge un importante ruolo nel suo assorbimento e trasporto. La prolina fa parte della matrice organica dell'osso e la sua presenza è importante durante i processi di rimaneggiamento dell'osso.

La fonte pidolata non è influenzata dal pH ematico e la sua capacità di dissoluzione del sangue è massima.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO:

Disperdere in 500ml di acqua tiepida (38°C) 150gr (una bustina), aspirare tramite apposita siringa il preparato e somministrare oralmente alla bovina interessata. All'occorrenza ripetere la somministrazione nei giorni successivi.



Nel periodo a cavallo del parto si assiste ad importanti variazioni metaboliche ed ormonali. In particolare la richiesta massiva di calcio per la produzione di colostro e le contrazioni muscolari rappresenta un limite importante per il benessere psicofisico dell'animale; in quanto viene ampiamente sollecitato il turn-over del calcio. In molti casi, le bovine (soprattutto quelle più anziane) non sono metabolicamente pronte a richiamare rapidamente il calcio dalla matrice ossea; andando incontro a quella che viene definita ipocalcemia (calcemia $<2.0\text{mmol/L}$)¹ che può sfociare in collasso puerperale.

Spesso l'ipocalcemia è subclinica, per cui difficile da rilevare. Tuttavia pur essendo subclinica è open doors ad una serie di patologie ad essa legate tipiche del periparto come: metrite puerperale, chetosi, dislocazione abomaso, ritenzione placenta, immunodepressione del periparto.

Per un miglior utilizzo, consultare sempre il parere di un medico veterinario o tecnico nutrizionista.



CALCIUM BOOSTER è facile da somministrare grazie al kit booster (**venduto separatamente**) e supporta il corretto turn-over di calcio.

NOTE BIBLIOGRAFICHE

¹ A. Fantini, "Non sottovalutiamo l'ipocalcemia" 12/06/18_ Ruminantia.it

IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEI SEGUENTI FORMATI

- SECCHIO DA 3KG CON MISURINO DA 500G
- CONFEZIONE DA 10 BUSTE DA 150GR CADAUNA.