Micronutrienti - La giusta combinazione è decisiva per avere successo

L'idea di scrivere sui micronutrienti nella nostra serie sulla gestione non è stata un capriccio. L'attuale discussione sul cambiamento climatico e l'aumento dell'efficienza della conversione dei mangimi per ridurre le emissioni di gas serra da parte del settore zootecnico, o la pressione politica e sociale per rinunciare all'uso di antibiotici nei mangimi animali hanno portato ad una maggiore attenzione verso i micronutrienti. Ma, indipendentemente dal fatto che si parli di un aumento della produzione o di una migliore immunità, i micronutrienti non sono semplicemente micronutrienti. La corretta selezione e combinazione sono determinanti.

Articolo pubblicato da:

Holstein International

www.holsteininternational.com

STEPHAN SCHNEIDER CHRISTINE MASSFELLER

Per saperne di più sull'uso efficace dei micronutrienti, abbiamo incontrato Jürg Hofmann. La sua azienda, Hofmann Nutrition AG, in Svizzera, si occupa da oltre 40 anni di questo settore dell'alimentazione animale con il marchio "Hokovit". "Ci sono centinaia o migliaia di micronutrienti diversi che potrebbero essere utilizzati nell'alimentazione. Principalmente estratti di lievito, erbe ed estratti di piante, così come acidi grassi specifici o colostro sono utilizzati con l'obiettivo di rafforzare il sistema immunitario, o per indurre effetti positivi sulla produzione e la crescita. La difficoltà non è solo quella di selezionare i micronutrienti giusti, ma di utilizzarli nella giusta combinazione e alla giusta concentrazione. E, per ottenere il massimo successo e il massimo ritorno sull'investimento, l'uso della miscela di micronutrienti deve essere personalizzato in base alla specie, all'età e allo stadio di vita degli animali oltre che agli obiettivi di profitto. Le vacche ad alta produzione hanno bisogno di micronutrienti diversi da quelli di cui hanno bisogno le vacche in un sistema di allevamento intensivo."

L'aggiunta di micronutrienti come l'estratto di lievito, erbe o estratti vegetali è diventata un obbligo nell'alimentazione delle vacche ad alta produzione.

"L'alimentazione animale può essere studiata, ma non esistono studi scientifici affidabili sulla combinazione ideale di micronutrienti."

ESPERIENZA PRATICA

Quali micronutrienti sono utilizzati nei prodotti Hokovit non è qualcosa che Jürg Hofmann rivela a noi. "Questo," dice, "è un segreto commerciale. Ma da oltre 40 anni lavoriamo per sviluppare i micronutrienti giusti nelle combinazioni ideali per le diverse esigenze dell'alimentazione animale. In questo ambito, collaboriamo con alcune dei migliori allevamenti qui in Svizzera, ma anche in Germania e in altri paesi europei. Finora la ricerca scientifica non si è concentrata molto su questo argomento, quindi non esiste una valutazione ufficiale e affidabile. Dobbiamo affidarci ai risultati delle nostre ricerche sull'alimentazione e al feedback che arriva dall'esperienza in campo, che comunque dimostrano che possiamo fare molto con i nostri prodotti. Se davvero vogliamo migliorare la conversione dei mangimi e l'efficienza di un programma di alimentazione, o migliorare il sistema immunitario attraverso l'alimentazione per ridurre al minimo l'uso di antibiotici, allora non è sufficiente pubblicizzare semplicemente l'aggiunta di alcuni micronutrienti. Per avere successo, dobbiamo adattare la selezione, la quantità e la combinazione alle rispettive esigenze del singolo animale. Oggi, per i grandi clienti (che sono più spesso innovatori) ci spingiamo fino al questo punto di preparare miscele di micronutrienti personalizzate, specifiche per le loro esigenze e necessità."

VACCHE ALTAMENTE PRODUTTIVE

L'esperienza che Hofmann Nutrition ha accumulato nei decenni nel campo dei micronutrienti si ritrova oggi nella produzione di "Dairy Pro" e "Dairy Protect" per le vacche da latte. Dairy Pro è sul mercato da più tempo e serve per l'immunità e la produzione. Il prodotto Dairy Protect è relativamente nuovo e dovrebbe soprattutto migliorare la conversione degli alimenti nelle vacche ad alta produzione. L'obiettivo è quello di ottenere più latte dallo stesso mangime, non solo per migliorare l'economia dell'alimentazione delle vacche, ma anche per conservare le risorse e rendere l'alimentazione più rispettosa dell'ambiente. Hofmann si aspetta che con Diary Protect si ottenga un miglioramento dell'efficienza alimentare, come si è visto in precedenza con l'uso di antibiotici per mangimi (5-10%), senza tuttavia i dannosi effetti collaterali per gli animali, l'uomo e l'ambiente. Hofmann Nutrition è interessata ad avere altri risultati pratici sull'uso di Dairy Protect e quindi offre questo prodotto ad un prezzo scontato ai clienti disposti a fare i test. ●