



SERVIZI TECNICI AGLI ALLEVAMENTI

Dott. Carlo Sighinolfi - Staff Tecnico EMILCAP

Emilcap oggi è in grado di fornire ai propri clienti un'ampia gamma di supporti tecnici. Una forma nuova di assistenza tecnica è quella relativa alla risoluzione dei problemi legati alla qualità del latte, sia di natura sanitaria che microbiologica.

Riguardo gli aspetti sanitari, il problema principale riguarda la conta delle cellule somatiche (scc) nel latte di massa: si ricorda che la media geometrica degli ultimi 3 mesi deve essere inferiore alle 400.000 cell/ml. Se l'allevatore sfora tale limite il laboratorio di analisi che tiene monitorato l'allevamento ha l'obbligo di fare la segnalazione all'USL di competenza. Da questo momento in poi l'azienda viene monitorata direttamente dall'USL che determina i tempi di rientro e le eventuali proroghe: è evidente che la soluzione finale, cioè distruggere il latte, è una possibilità remota ma ugualmente l'allevatore è costretto ad attuare soluzioni drastiche per rientrare nei limiti imposti.

Il servizio di assistenza tecnica che fornisce Emilcap è in grado di operare una valutazione dell'azienda per determinare i punti critici strutturali e gestionali e poi fornire soluzioni pratiche per mantenere sotto controllo il problema. Un aspetto importante riguarda la collaborazione con il Veterinario aziendale, che per noi è sempre aperta alla massima collaborazione e trasparenza.

- VALUTAZIONE STRUTTURE AZIENDA

La prima fase riguarda una valutazione della struttura aziendale e le criticità che questa presenta: è importante fare sempre una valutazione iniziale e molte volte è sufficiente attuare cambi nella gestione della stabulazione per ottenere già buoni risultati

- VALUTAZIONE ANALISI LATTE

E' importante avere una serie di dati analitici per operare una prima valutazione: in questa fase sono ugualmente importanti i dati sul latte di massa e quelli sulle singole vacche: in un secondo momento sono fondamentali le analisi microbiologiche sulle singole bovine

- VALUTAZIONE DINAMICA DELLA MUNGITURA

La valutazione della mungitura può essere effettuata in più modi

1. lo specialista interviene in sala di mungitura per evidenziare le anomalie maggiori: i consigli che vengono dati in questa fase sono legati all'igiene delle operazioni e alla implementazione di una routine di mungitura la dove non è presente. Anche se non si effettuano misure specifiche, ugualmente si possono fare valutazioni statistiche importanti valutando ad esempio il TEAT SCORE, il FECAL SCORE, il FOOT SCORE
2. valutazione dinamica della mungitura attraverso l'utilizzo del LACTOCORDER: si tratta di un lattometro elettronico in grado di misurare le curve di emissione latte delle singole vacche. Attraverso l'analisi delle curve il tecnico è in grado di fornire indicazioni su
 - efficienza e taratura della macchina da mungere
 - operatività dei mungitori
 - presenza di mastiti legati alla interazione mungitore/mungitrice/vacche

l'analisi effettuata con questa metodica risulta attualmente il sistema più avanzato ed evoluto nella gestione della mungitura: a livello internazionale è inserito in tutti i protocolli di gestione e controllo della mungitura

- FARMERREPORT

Si tratta dell'ultimo strumento tecnico nato dall'esperienza del servizio tecnico Emilcap. Le aziende di medio- grande dimensione debbono necessariamente monitorare la situazione economico – gestionale dell'azienda e debbono avere la possibilità di effettuarla in tempi rapidi. Con FARMEREPOT si è in grado di effettuare un'analisi accurata su

- andamento produttivo della mandria (valutazione persistenza latte, trend 150 gg, FPR, ecc)
- andamento delle cellule somatiche (vacche croniche, nuove infezioni, post partum, percentuali animali problema, ecc).

L'elaborazione avviene usando i dati del controllo del latte effettuato dall'Associazione Allevatori Provinciale, previa liberatoria concessa dall'azienda. Farmereport è uno strumento da utilizzare oltre che sulle nostre aziende anche su potenziali nuovi clienti.

- **VALUTAZIONE MICROBIOLOGICA DEL LATTE**

Attraverso la collaborazione con ECOLAB siamo in grado di fare valutazioni sulla pulizia degli impianti di mungitura e sulla gestione dei sistemi di lavaggio. Inoltre, si possono fare interventi su problemi legati alle spore butirriche.