

**Pastorizzatore per latte colostrale *ZEROGERM* (*)
per l'alimentazione dei Vitelli**



Perchè pastorizzare con *Zerogerm* :

La pastorizzazione del latte di scarto è diventata importante per molte stalle da latte. Parliamo del latte con cellule alte, mastitico, con colostro in eccesso, latte in esubero rispetto alla propria quota disponibile, ecc. Questo latte di scarto può andare a sostituire il latte ricostituito in polvere e usato per lo svezzamento dei vitelli in allevamento. La pastorizzazione lenta del latte di scarto, a 63°C per 30 minuti (Batch-Pasteurization), adottata dal sistema Zerogerm, è altrettanto efficiente e assai più economica rispetto alla pastorizzazione rapida (72°C per 15 secondi), in quanto quest'ultima richiede impianti più sofisticati, e adatti solo a quantitativi di latte veramente molto elevati che ne giustifichino il costo. Già da alcuni anni negli Stati Uniti d'America, molti allevatori hanno sperimentato questo metodo e svezzano i loro vitelli esclusivamente con il latte di scarto pastorizzato, prodotto in azienda.

Sempre negli U.S.A. inoltre, gli allevatori professionisti di manze e vitelli, stanno preferendo l'impiego di latte pastorizzato. Uno studio importante è stato portato a termine nel Minnesota, è durato 10 mesi ed è risultato che su 439 vitelli, parte svezzati con latte di scarto pastorizzato e parte con latte in polvere, i primi sono cresciuti meglio e ne è stata riscontrata una minore mortalità rispetto ai secondi.

RIASSUMENDO:

- incremento medio ponderale con latte pastorizzato 0,471 gr./DIE

- incremento medio ponderale con latte in polvere 0,344 gr./DIE.

In definitiva, allo svezzamento, i vitelli svezzati con latte pastorizzato pesavano in media 6.803 Kg. in più rispetto a quelli svezzati con il latte in polvere. La mortalità allo svezzamento è risultata dello 2,30% per i vitelli a latte pastorizzato contro l'11,60% per i vitelli a latte in polvere.

<http://www.bellucci.it/prodotti/Zerogerm.htm>