

## ALLEVAMENTO BOVINI DA LATTE IN BELGIO



L'azienda alleva 70 vacche da latte e 30 vitelli. In estate le vacche stanno nel campo, l'abbeveratoio è collegato al pozzo in azienda.

L'acqua è integrata con il 3% di Anolyte Neutro ANK, redox 750, pH 7.6



Abbiamo installato un'unità EL 900 automatica. Una pompa Tefen dosa dal 3 al 10%. Quando l'allevatore pulisce la stalla usa ANK al 10% per ottenere l'effetto disinfettante. Un container di 600 litri con controllo di livello garantisce che un sufficiente volume di ANK sia sempre pronto all'uso.



A causa della notevole durezza dell'acqua abbiamo installato un addolcitore.



A sinistra vedete la vasca con 150 l di ANK per il lavaggio degli zoccoli dopo che 15 vacche l'hanno attraversata. A destra, la vasca è continuamente alimentata con 200 litri di ANK all'ora durante la mungitura. Quando appaiono i problemi, l'allevatore tratta le vacche ogni giorno, mentre in prevenzione tratta una volta alla settimana. Per infezioni pesanti utilizza anche uno spruzzatore a pressione direttamente sull'animale.



Un semplice tubo in gomma collega il container alla vasca da 150 litri per il lavaggio zoccoli.



Dopo un paio di giorni le vacche hanno iniziato ad apprezzare il sistema ed il problema dell'allevatore è scomparso

### Cura e trattamento dello zoccolo



Le vacche sono riunite nella stalla



Una per una entrano nell'unità di trattamento dello zoccolo



**Bloccate nell'unità, non possono uscire**



**Lo specialista inizia il proprio lavoro**



**Dopo il taglio dell'unghia, lo zoccolo è disinfettato con ANK**



Le piccole ferite sono fasciate e trattate con Anolyte, come vedete sullo zoccolo anteriore sinistro



**Spruzzatore a pressione con Anolyte**



**Le vacche felici di aver finito tornano sul prato bello verde**



A destra vedete un allevatore felice con Cem. Quando è apparsa la diarrea, l'allevatore ha aggiunto al latte per i vitelli 500 ml di ANK per 1 o 2 giorni. Il risultato è la scomparsa della malattia. Ha usato l'ANK anche per disinfettare le mammelle prima e dopo la mungitura. Dopo 4 settimane pure i suoi problemi con le Mastiti sono scomparsi. Per trattare le Metriti l'allevatore deve iniettare 1.5 litri di ANK attorno all'utero per un periodo di 3 giorni. Come prevenzione, questo allevatore inietta dopo il parto 1 volta 1,5 litri di ANK. La conclusione in quest'azienda è che almeno il 50% dei problemi è scomparso e l'allevatore è pronto a illustrare la sua esperienza a nuovi ed interessati clienti.



**Pannello con l'unità EL 900**



Comité du Lait ASBL  
Organisme Interprofessionnel

**Resultate des monats 7/2007**

FEU-ADM-00020(

Route de Herve 104  
4651 BATTICE

Unser Zeichen : RES-0070803-145204-00022

Tel : 087 / 89 26 30  
Fax : 087 / 89 26 40

Volle rohe Kuhmilch  
GTI 6304857631 00163048576



Ihre Angaben für das Milchphen :  
Zugangskode : 100140143  
Geheimkode : 4332  
Telefonnummer : 087 / 89 26 45

Molkerei : WALHORN  
Lieferant : 4779 Tour 2  
**CHANTRAINE PATRICK**  
LIMBURGERSTRASSE 206  
4710 LONTZEN

Datum Lieferung	Fett g/L(2)	Eiweiss g/L(2)	Kryo -m°C(2)	Keime /ml(2)	Zellen /ml(2)	Coll /ml	Henm stoffe (2)	Sichtbare Sauber heit(2)	Oxyd. mittel (2)	Lipolyse mg/100g	Butterfett /ml	Harnstoff mg/L
Norm			>=510	<=100000	<=400000	<=50	Negativ	Gut	Negativ	<=0,80	<=1,3	200-350
01/07/2007	39,5	33,9					Negativ					170
03/07/2007	40,5	33,8					Negativ				1.500	200
05/07/2007	41,7	33,2		11000	348000		Negativ	Gut				180
07/07/2007	39,6	33,3					Negativ					170
09/07/2007	40,1	33,7				50	Negativ			0,33		230
11/07/2007	41,8	33,6	517		452000		Negativ					210
13/07/2007	41,0	34,4	<i>INSTALLATION ENVIOLYTE</i>				Negativ					180
15/07/2007	40,6	34,4					Negativ					240
17/07/2007	40,0	33,7		13000	251000	50	Negativ					240
19/07/2007	41,2	33,9					Negativ					290
21/07/2007	40,4	33,7					Negativ					260
23/07/2007	39,9	33,8					Negativ					270
25/07/2007	40,7	33,8					Negativ			0,38		270
27/07/2007	39,9	33,5			231000		Negativ					260
29/07/2007	39,8	33,8					Negativ					280
31/07/2007	41,0	33,6					Negativ					250

**Durchschnitte und Punkte für die offizielle Qualität und die Zusammensetzung**

Durchschnitte(1)	40,5	33,8	517	17000	0	78		Gut	Negativ	0,36	1.500	229
Punkte			0	0	0			0	0			

(3) Total Strafpunkte : 0

**Durchschnitte für die Prämien**

Durchschnitte						78				0,36	1.500	
---------------	--	--	--	--	--	----	--	--	--	------	-------	--

----- Ende des Berichts -----

- 1) Arithmetische Durchschnitte : Fett, Eiweiss - Geometrische Durchschnitte : Keime, Zellen, Coll
  - 2) Unter Akkreditierung ( Norm NBN EN ISO 17025 ) durchgeführte Analysen den Min. und Kön. Erlässen - und dem gültigen Protokoll vom Milchkomitee entsprechend
  - 3) Den gültigen ministeriellen und königlichen Erlässen entsprechend
- A Ungültiges Resultat. Nicht repräsentative Probe (siehe Protokoll vom Komitee)  
sämtliche Informationen bezüglich der Rückverfolgbarkeit der Proben sind auf Anfrage erhältlich

E. PIRAUX