

**2009 BUDGET FOR PEARL MILLET
ROUND BALE SILAGE "Tube-line-wrapping" 2 CUTS SYSTEM**

2009-01-26

Adapted by:
Marc F. Clément, agronome

<u>ITEM</u>	<u>QTY</u>	<u>PRICE*</u>	<u>UNIT</u>	<u>TOTAL COST</u>	<u>OPERATING EXPENSES</u>	<u>YOURS</u>	<u>COST PER TON</u>	<u>COST PER BALE</u>
A- Farm crop value								
silage 40 % d.m. (t)	40,0	38,45 \$	1	1 538,04 \$	1 538,04 \$	1 538,04 \$		
* Cost equivalent to hay 85% d.m.:		81,71	\$/t					
B- Variable costs								
1- Expenses								
Seed	7,5	275,00 \$	25	82,50 \$	82,50 \$	82,50 \$		
Fertilizer (110-50-140)								
Farm manure (m³)	25	Autumn (66-45-123)						
18-46-0	0	824,00 \$	1000	- \$	- \$	- \$	- \$	
Urea 46-0-0	100	719,00 \$	1000	71,90 \$	71,90 \$	71,90 \$	1,80 \$	0,45 \$
Lime	0,5	45,00 \$	1	22,50 \$	22,50 \$	22,50 \$	0,56 \$	0,14 \$
Pesticides								
Dual II Magnum**	0,75	480,74 \$	12	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Pardner	1	191,21 \$	8	23,90 \$	23,90 \$	23,90 \$	0,60 \$	0,15 \$
Total * perennial weeds checked previously				200,80 \$	200,80 \$	200,80 \$	5,02 \$	1,26 \$
** not yet registered								
2- Machinery costs								
				custom work	variable \$			
Ploughing (sand)				82,78 \$	38,56 \$	38,56 \$	0,96 \$	0,24 \$
Manure loading (m³)	25			122,50 \$	49,00 \$	49,00 \$	1,23 \$	0,31 \$
Manure spreading (m³)	25			91,00 \$	37,50 \$	37,50 \$	0,94 \$	0,23 \$
Disking (sand)				21,31 \$	9,45 \$	9,45 \$	0,24 \$	0,06 \$
Vibro (sand)				21,10 \$	7,19 \$	7,19 \$	0,18 \$	0,04 \$
Fertilizer spreading 2 X				15,76 \$	6,16 \$	6,16 \$	0,15 \$	0,04 \$
Seeding (Brillion)				47,75 \$	18,73 \$	18,73 \$	0,47 \$	0,12 \$
Pesticide application 1 X				11,75 \$	4,63 \$	4,63 \$	0,12 \$	0,03 \$
Cutting 2x				63,36 \$	28,64 \$	28,64 \$	0,72 \$	0,18 \$
Raking and windrowing (2x)				15,32 \$	4,86 \$	4,86 \$	0,12 \$	0,03 \$
Pressing (round bale) 4b/t	40,0	11,84 \$		990,40 \$	473,60 \$	473,60 \$	11,84 \$	2,96 \$
Wrapping 4b/t	40,0	11,84 \$		116,80 \$	25,60 \$	25,60 \$	0,64 \$	0,16 \$
Plastic and twine 4b/t	40,0	12,00 \$		288,00 \$	288,00 \$	288,00 \$	7,20 \$	1,80 \$
Transport (on farm) 4b/t	40,0	3,88 \$		366,40 \$	155,20 \$	155,20 \$	3,88 \$	0,97 \$
Total				2 254,23 \$	1 147,12 \$	1 147,12 \$	28,68 \$	7,17 \$
3- Storage cost								
				- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
4- Other costs								
Crop insurance								
Labour	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$	1,88 \$	0,47 \$
Land rental				150,00 \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Land maintenance and taxes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$	1,16 \$	0,29 \$
Interest on credit margin	1 469,17 \$	6,25%	9	123,68 \$	68,87 \$	68,87 \$	1,72 \$	0,43 \$
Total			month	307,18 \$	190,12 \$	190,12 \$	4,75 \$	1,19 \$
							- \$	- \$
TOTAL COST				2 762,21 \$	1 538,04 \$	1 538,04 \$	38,45 \$	9,61 \$
C- AVERAGE COST	53,75 \$	/ton		69,06 \$	38,45 \$	38,45 \$		