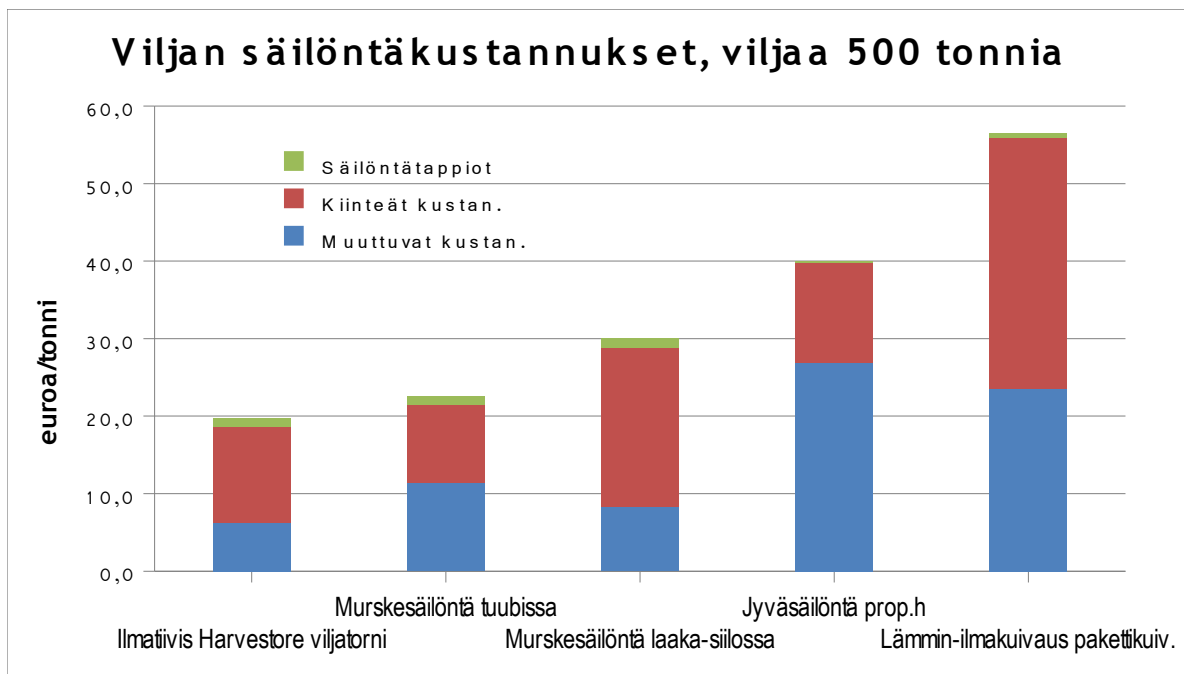


VILJASÄILÖNTÄMENETELMIEN KUSTANNUSVERTAILU:

(syksy 2008)

500 tonnia viljaa	Ilmativis Harvestore viljatorni	Murskesäilö ntä tuubissa	Murskesäilö ntä laaka- siilossa	Jyväsäilöntä prop.h	Lämmin- ilmakuivaus pakettikuiv.
Muuttuvat kustan.	6,3	11,4	8,3	26,8	23,5
Kiinteät kustan.	12,3	10,0	20,5	13,0	32,4
Säilöntätappiot	1,0	1,1	1,1	0,2	0,6
YHTEENSÄ eur/ton	19,7	22,6	30,0	40,0	56,5



Ilmatiiviillä Harvestore viljatornilla säilöt viljan 36,8 eur/ton edullisemmin lämminilmakuivaukseen verrattuna.

→ 500 tonnin viljaerällä säästö on 18 450 eur / vuosi !!

viljamäärä 500 tonnia	Jyväsäilöntä	Murskesäilöntä laakasiilossa	Murskesäilöntä tuubissa	Ilmatiivis Harvestore viljatorni	Lämmin- ilma- kuivaus
Muuttuvat kustannukset					
Säilöntäaine	11 413	2 338	2 338	1 133	
Sähkö	859			884	1 539
Öljy/ tuubimuovi			1 511	0	9 000
Traktorityö (säilöntä)		780	780	0	0
Ihmistyö (säilöntä)	1 138	1 050	1 050	1 138	1 225
Yhteensä, €	13 409	4 168	5 679	3 155	11 764
€/tn	26,8	8,3	11,4	6,3	23,5

Rakennukset ja koneet: hankintahinnat

Rakennus/rehusiilo	76 000	71 000		79 000	127 000
siirtolaitteet ruokinnassa	0	3 000	3 000		
Valssimylly (murskesäilöntään)	0	28 000	33 300		
Viljaruuvi+hapotin	1 200				
Jauhomylly	4 500			4 500	4 500
Kuivurin koneet					50 600
Yhteensä, euroa	81 700	102 000	36 300	83 500	182 100

Kiinteät kustannukset/vuosi

Korko ja poisto					
- rakennus/rehusiilo	4 940	5 135		5 135	8 255
- siirtolaitteet	0	666	325		
- murskemylly	0	3 033	3 608		
- ruuvikulj. ja hapotin	130				
- jauho-/valssimylly/rehuleikk.	488			488	488
- kuivurin koneet					4 638

Kunnossapito ja vakuutus

- rakennus/rehusiilo	760	395		395	1 905
- myllyt, kuljetin ja hapotin	171	1 024	1 089	135	135
- kuivurin koneet					759

Kiinteät kust. yht., euroa	6 489	10 253	5 022	6 153	16 180
Kiinteät kust., euroa/tn	13,0	20,5	10,0	12,3	32,4
Säilöntätappiot yht.	0,2	1,1	1,1	1,0	0,6
Säilönnän kustannukset yht. €/tn	40,0	29,9	21,9	18,8	56,5
Kustannukset yht. euroa	19 997	14 944	10 974	9 401	28 226