

Berekening voeropslagcapaciteit

Melk- Kalkoeien	268		Rantsoen	Percentage	DS (kg/m3)
Jongvee	158		Kuilgras	75%	240
Dagen	365		Snijmais	25%	260
Opname ruwvoer	2,47% lichaamsgewicht				

	Gem. gewicht dier	kg/ds per dier per dag	kg/ds per dier per jaar	kg/ds per jaar
Melk- / kalkoeien	650	16,055	5.860	1.570.500
Jongvee	300	7,41	2.705	427.335
Totaal				1.997.835

	Jaarlijks benodigde DS voor het rantsoen	Jaarlijks benodigde aantal m3
Rantsoen		
Kuilgras	1.498.376	6243
Snijmais	499.459	1921
Totaal benodigde opslagcap	1.997.835	8164

Veevoederopslagen	lengte	breedte	opp	gem hoogte	inhoud	max ds opslag
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	70,00	13,72	960	2,0	1.921	499.408
Sleufsilo gewijzigd wand 2,5 m	79,96	13,72	1.097	2,0	2.194	570.467
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	26,36	13,79	364	2,0	727	189.022
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	26,36	13,79	364	2,0	727	189.022
Sleufsilo bestaand wand 2,5 m	28,00	9,00	252	2,0	504	131.040
6 sleufsilo's bestaand wand 2,5 m	52,80	39,38	2.079	2,0	4.158	1.081.204
Totale opslagcap					10.231	2.660.163

Keukentafelberkening		benodigd ruwvoer per jaar	
aantal Melkkoeien	x	23,4403 m3 per koe	6282,0004
aantal Jongvee	x	10,8186 m3 stuk jongvee	1709,3388
			7991,3392

! Er is wel uitgegaan van een gemiddelde 250 kg ds per m3!

ALLEEN GELE VAKKEN INVULLEN!!!

Mestproductie	9275 m3 / jaar	
Opslagcapaciteit benodigd	6956 9 mnd	
	6183 8 mnd	
	4638 6 mnd	
Aanwezig opslagcapaciteit	1700 m3	2,2 mnd opslagcapaciteit