

Berekening voeropslagcapaciteit

Melk- Kalkoeien	300	Rantsoen Kuilgras Snijmais	Percentage DS (kg/m3)	
Jongvee	199			
Dagen	365		80%	230
Opname ruwvoer	2,50% lichaamsgewicht		20%	250

	Gem. gewicht dier	kg/ds per dier per dag	kg/ds per dier per jaar	kg/ds per jaar
Melk- / kalkoeien	650	16,25	5.931	1.779.375
Jongvee	300	7,5	2.738	544.763
Totaal				2.324.138

	Jaarlijks benodigde DS voor het rantsoen	Jaarlijks benodigde aantal m3
Rantsoen		
Kuilgras	1.859.310	8084
Snijmais	464.828	1859
Totaal benodigde opslagcap	2.324.138	9943

Veevoederopslagen	lengte	breedte	opp	gem hoogte	inhoud	max ds opslag
Sleufsilo best. wand 2,5 m	28,00	4,48	125	3,0	376	93.975
Sleufsilo best. wand 2,5 m	28,00	4,48	125	3,0	376	93.975
Sleufsilo best. wand 2,5 m	34,00	8,30	282	3,0	847	211.650
Sleufsilo best. wand 2,5 m	68,50	7,30	500	3,0	1.500	375.038
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	68,50	13,50	925	3,0	2.774	693.563
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	45,00	9,70	437	3,0	1.310	327.375
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	45,00	11,00	495	3,0	1.485	371.250
Sleufsilo nieuw wand 2,5 m	36,00	9,00	324	3,0	972	223.560
Totale opslagcap					9.639	2.390.385

Keukentafelberkening		benodigd ruwvoer per jaar	
aantal Melkkoeien	x	23,725 m3 per koe	7117,5
aantal Jongvee	x	10,95 m3 stuk jongvee	2179,05
			9296,55
! Er is wel uitgegaan van een gemiddelde 250 kg ds per m3!			

ALLEEN GELE VAKKEN INVULLEN!!!

Mestproductie 10629 m3 / jaar

Opslagcapaciteit benodigd
7971 9 mnd
7086 8 mnd
5314 6 mnd

Aanwezig opslagcapaciteit 1700 m3 1,9 mnd opslagcapaciteit