

Selostus lannan varastoinnista, käsittelystä, sekä tarvittavasta levityspinta-alasta.

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI					LANNANLEVITYSPINTA-ALA			
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaaji	m³/yks.	m³		kpl	yks./ha	ha
lypsylehmät	210	liete	25,5	5 355	lypsylehmä	210	1,3	161,5
hiehot 12-24 kk	105	liete	8,5	893	hiehot 12-24 kk	105	3,5	30,0
nuorkarja 6-12 kk	43	liete	7,2	310	nuorkarja 6-12 kk	43	4,5	9,6
vasikat < 6 kk (50%)	47	liete	4,7	110	vasikat < 6 kk	47	11	4,3
vasikat < 6 kk (50%)	47	kuivikelanta	7,1	167				
hoitokarsinat, 0,2 m³/päivä				183				
Ulkotarhan ruokintapaikka (5 m³/vko)				260				
syöttöjäte (3 500 t x 0,5 %)				35	hevonen	0	2	0,0
puristenesteet (3 500 t x 0,05 m³/t)				175	varsa < 1 v	0	5	0,0
maitohuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (lietesäiliöön)				600				
Yhteensä lietelantaa				7 443	Levitysalan tarve		205,37	
Yhteensä kuivalantaa				645				
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus					TASE	Tilalla olevat pellot		
lietesäiliöt, omat	4	talouskeskus + etäsäiliö		4 324		Oma peltoala	189,00	
Lietesäiliöt, vuokratut	7			3 363		Vuokrapeltoa	65,93	
Yhtensä				7 687	244	Levityssopimuspelto	0,00	
kuivalantala, oma	1			360		Peltoa pohjavesialueen välivyöhykkeellä	0,00	
kuivalantala, vuokrattu	1			810		Peltoa pohjaveden muodostumisalueella	0,00	
Yhteensä				1 170	525	Käytettävissä oleva levitysala yhteensä		254,93

Eläimille tarjotaan ulkoilumahdollisuus eläinryhmäkohtaisesti joko laidunnuksena tai mahdollisuutena päästä ulkotarhaan talouskeskuksen lähialueella olevalle hakamaalle. Esitetyt lantatilavuudet ovat riittävät suunnitellulle eläinmäärälle.
Tarkemmat tiedot lietesäiliöistä ja kuivalantaloista on esitetty liitteissä 8.2 ja 8.3. Tilalla ei ole lannanlevitysalaa pohjavesialueilla.