Lantavarasto-laskelma

nimi: Maatalousyhtymä Järvinen

pvm

Nitraattidirektiivin mukainen varastointitarve	Eläinpaikat												12 kk:n tarve		Sis.ruok. kaud. tarve	
	Lietelanta		Sisä-ruok.	Kuivikelanta Kuivikepohjalanta		Sisä-ruok.	Kuivalanta		Sisä-ruok.	Virtsa		Sisä-ruok.	kuiva	neste	kuiva	neste
	kpl	m^3	m^3	kpl	m^3	m^3	kpl	m^3	m^3	kpl	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
Lehmä, yli 2 vuotta	184	4692	3324	26	744	527				26	226	160	744	4918	527	3484
Emolehmä, yli 2 vuotta																
Hieho, 12 - 24 kk	80	680	482											680		482
Lihanauta, sonni 12 - 24 kk																
Siitossonni, yli 2 vuotta																
Lehmävasikka, 6 - 12 kk				40	388	275				40	68	48	388	68	275	48
Sonnivasikka, 6 - 12 kk																
Lehmävasikka, alle 6 kk				60	366	259				60	66	47	366	66	259	47
Sonnivasikka, alle 6 kk																
Emakko porsaineen																
Joutilas emakko																
Lihasikapaikka / vuosi																
Vieroitetun porsaan (5-11 vk) paikka																
Hevonen > 150 cm, yli 2 vuotta																
Hevonen > 150 cm, 1 - 2 v																
Hevonen > 150 cm, 6 kk - 1 v																
Ponit 120 - 150 cm, 6 kk -																
Lammas (uuhi), vuohi (kuttu)																
Lihakalkkunapaikka																
Lihahanhipaikka																
Munituskana																
Broileripaikka																
Lantaa yhteensä	**264**	**5372**	**3805**	**126**	**1498**	**1061**				**126**	**360**	**255**	**1498**	**5732**	**1061**	**4060**
Pesu- ja muut vedet		146												146		
Jaloittelutarha, m^2																
Muut vedet yhteensä		**146**												**146**		
	Vuoden varastointitarve												7400 m^3		8000 m^3	
	Sisäruokintakauden varastointitarve												5100 m^3		5600 m^3	

Lannan levitysalan laskenta

Laidunkauden pituus	3,5	kk								Lannan levitysala vähintään ha					
	Määrä		Liuk.	Huom.						N			P		K
lantalaji	m^3		N kg	P kg					K kg	170		90	15	20	170
Lietelanta, nauta	3805		6469	1903					11035	38		72	127	95	65
Lietelanta, sika															
Kuivikelanta, nauta	1061		1167	1061					3395	7		13	71	53	20
Kuivikelanta, hevonen															
Kuivikelanta, lammas,vuohi															
Kuivikelanta, sika															
Kuivikelanta, kana															
Kuivikelanta, kalkkuna, hanhi, broileri															
Virtsa, nauta	255		383	26					1148	2		4	2	1	7
Virtsa, sika															
yhteensä	5121		8000	3000					15600	47		89	199	149	92

Suunniteltu eläinmäärä	306,00	ey	Suunniteltu peltoala		
Suunniteltu peltoala		ha	omaa		ha
		ey/ha	vuokrattua		ha
			lannanlevityssop.ala		ha
Ympäristöluvan mukainen peltoalatarve	198,74	ha			ha

Eläinsuoja tarvitsee ympäristöluvan, jos se on tarkoitettu **vähintään** (Valtioneuvoston asetus ympäristösuojelusta, 713/2014, 449/2015, 1 ja 2 §)

HAKEMUS	**kuntaan**	**Valtion ympäristöviranomaiselle**		
50 lypsylehmälle	50-149	150	kpl	-
100 lihanaudalle	100 - 299	300	kpl	-
100 täysikasvuille emakolle	100 - 299	300	kpl	-
250 lihasialle	250 - 1199	1 200	kpl	-
60 hevoselle tai ponille	60 -			
250 uuhelle tai vuohelle	250 -			
4 000 munituskanalle	4 000 - 29 999	30 000	kpl	-
10 000 broilerille	10 000 - 39 999	40 000	kpl	-