



Taimse Materjali Laboratoorium

KATSEPROTOKOLL nr. 15-022123 TML / SS

Leht 1

Klient :OÜ Soodevahe Agro

Aadress: Soodevahe küla, Rae vald, 75322 Harjumaa

Telefon: 5058794

Proovi nimetus: silo 1

Proovi vastuvõtmise kuupäev:06.10.15.

E-post: soodevaheagro@gmail.com

Parameeter	Sisaldus	Hinnang		
		Hea	Rahuldav	Halb
Kuivaine, %	73,1			
Toorproteiin kuivaines, %	12,7	> 15	12 - 15	< 12
Happekiud kuivaines, %	30,7	<i>liblikõiel.</i> < 35	36 - 42	> 43
		<i>kõrrelised</i> < 37	38 - 45	> 45
Neutraalkiud kuivaines, %	51,9	<i>liblikõiel.</i> < 46	47 - 60	> 60
		<i>kõrrelised</i> < 55	56 - 65	> 65
Toortuhk kuivaines, %	7,4		< 10	> 10
Fosfori sisaldus kuivaines, %	0,27			
Kaaliumi sisaldus kuivaines, %	1,96			
Kaltsiumi sisaldus kuivaines, %	0,71			
Magneesiumi sisaldus kuivaines, %	0,22			
Seeduvus, %	65	> 65	50 - 65	< 50
Metaboliseeruv energia kuivaines, MJ/kg	10,0	> 9,5	8 - 9,5	< 8
pH < 25 % kuivainet		< 4,1	4,1 - 4,2	> 4,2
25 - 40 % kuivainet		< 4,3	4,3 - 4,7	> 4,7
40 - 55 % kuivainet	5,6	< 4,7	4,7 - 5,0	> 5,0
Piimhape kuivaines, g/kg	13	35-80	80 -100	> 100
Hapete kogusumma kuivaines, g/kg	22	< 100	100 - 130	> 130
Ammoniaaklämmastik kogulämmastikust, %	1,3	< 7	7 - 10	> 10
Lahustuv lammastik kogulammastikust, %	31	< 50	50 - 70	> 70
Söömusindeks	102	95-110	80-95	< 80
Peensooles imenduvad aminohapped, g/kg k.a.	84			
Mao valgutase, g/kg k.a.	21			
Reaalne kuivaine söömus eluskaalust, %; kg	2,37			
Silo maksimaalne kogus NDF ja käärimiskvaliteedi järgi kuivaines, kg	15,3	ratsioonist	60-66 %	53%
			+	
Toorsilo maksimaalne päevas söödav kogus, kg	21			
Hinnang säilivusele		pigem hein kui silo		

Analüüsid tehtud: 06.-07.10.15.

Katseprotokoll väljastatud:07.10.15.

Silo hindamise protokoll koostas:

sektorijuhataja Inge Harmipaik

Labori juhataja:

Ann Akk

