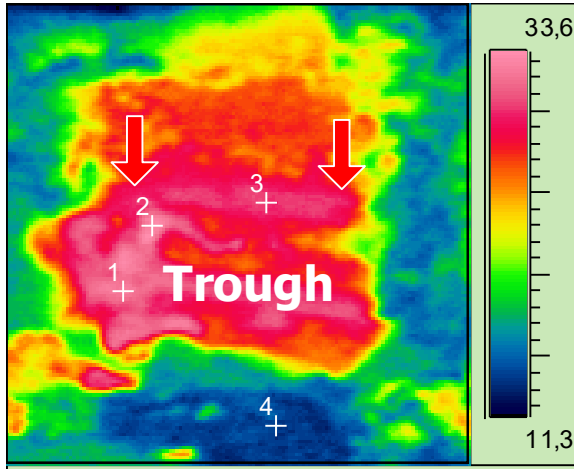
Celkové ztráty sušiny/živin/energie během procesu výroby a krmení siláže

KONSIL EUROPE

Růst plodin

Polní ztráty

Ztráty ve žlabu



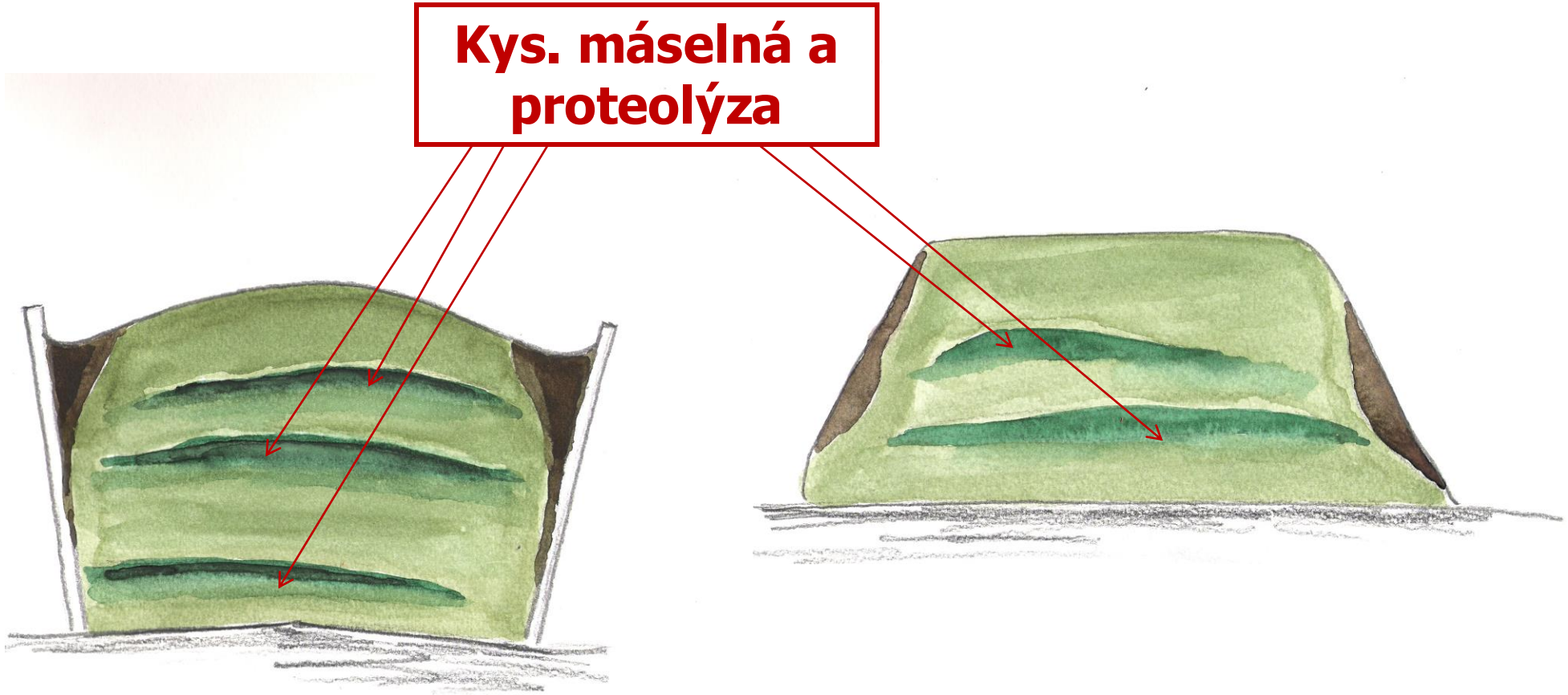
Celkové ztráty:
Až do 30% sušiny nejsou nemožné

(Nevyhnutelná) Variabilita sušiny při sklizni trávy na siláž

Stupeň zavadání a doba plnění žlabu	Počet vzorku na žlab	**Obsah sušiny (g/kg)**		
		průměr	Standardní chyba	Rozpětí z min. ... Max.
Mírně zavadlé, 1 den siážování	24	**297**	45	**228...404**
Silně zavadlé, 2 dny silážování	25	**466**	97	**257...581**

Reference: von Borstel and Sommer, 2000

Často pozorované: Vrstvy obsahující kyselinu máselnou v komerčních silech



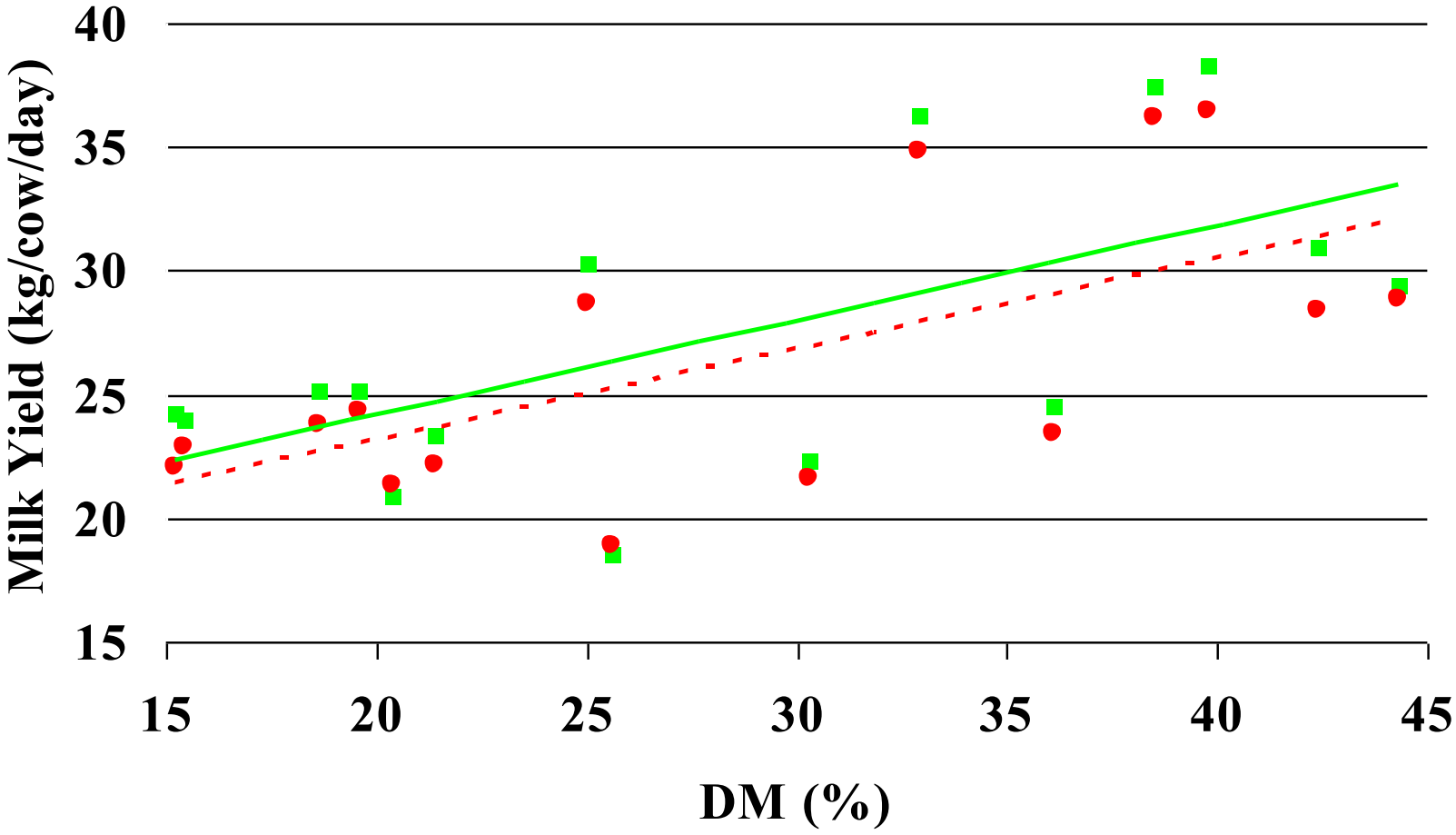
JOHN DEERE
8500
SOB 6489

Původní hmota k lahvím Suchdol nad Odrou 9.10.2025			
	kukuřičná řezanka	zvýšené strniště	strniště
sušina %	44.68	44.06	22.2
N-látky %	6.48	7.27	4.42
tuk %	3.09	2.76	1.77
vláknina%	19.5	15.46	37.44
NDF %	43.57	37.46	74.86
ADL %	6.6	4.32	9.51
ADF %	22.21	16.69	44.35
škrob %	40.83	43.41	4.36
popel %	3.3	2.83	6.68
BNLV %	67.63	71.68	49.69
NFC %	43.57	49.68	12.28
Org. Hmota %	96.7	97.17	93.32
produkce metanu (vápočet) l/kg suš.	319.17	311.98	304.99
SOH %	74.19	79.52	40.99
SNDF %	51.26	59.22	31.79
NEL MJ.kg suš.	6.42	6.69	4.91
kg mléka z 10 kg suš.	20.6	21.4	15.7
rozdíl kg mléka		0.8	-4.9

Ecosyl Approval - DLG

- 1a – Difficult ensile √
- 1b – Moderate ensile √
- 4a – Feed intake ⇧
- 4b – Digestibility ⇧
- 4c – milk yield ⇧
- 4c – live wt gain ⇧

Ecosyl Dairy Trials



Author	Location	Milk Yield (Kg / Day)		Improvement (kg / Day)
		Control	Ecosyl	
Gordon 89 (1)	ARINI - grass	22.1	24.2	+ 2.1
Gordon 89 (2)	ARINI - grass	23.6	25.1	+1.5
Mayne	ARINI – grass	22.9	24.0	+1.1
Murphy	Moorepark –grass	24.3	25.1	+0.8
Chamberlain 90	Hannah RI – grass	22.2	23.3	+1.1
Chamberlain 87 (1)	Hannah RI – grass	21.3	20.9	-0.4
Chamberlain 87 (2)	Hannah RI – grass	18.9	18.9	0.0
Bosma	IMAG – grass	21.6	22.3	+0.7
Furstenberg	IDEN – grass	23.5	24.5	+1.0
Block	McGill Univ – alf al	36.2	37.5	+1.3
Kung	Uni Delaware – cor	34.8	36.3	+1.5
Kung	Uni Delaware – cor	36.5	38.3	+1.8
Satter	USDFRC – alf alfa	28.9	29.4	+0.5
Fish	Michigan State Uni	28.4	30.9	+2.5
Haneda	Hokkaido - grass	28.7	30.3	+1.6

TRANSPORTER
5LO 4727

www.SILAGESafe .com