

**Krátká versus dlouhá řezanky pro
řezanku kukuřice**

**I kukuřice bude mít strukturální
vlákninu ????**

Ing. Jambor Václav , CSc.

NutriVet, s.r.o.

Pohořelice

Cíl hodnocení řezanky kukuřice

- Stlačitelnost resp. měrná hmotnost
- Hodnocení fermentačního procesu
- Nutriční hodnota siláže a stravitelnost vlákniny
- Podíly frakcí pomocí separátoru.
- Vliv na vytvoření matrace v bachoru

Kukuřičná siláž - Shredlage		
	Německo řezanka 8 mm	Německo Shredlage 30 mm
Sušina %	36,48	36,30
Rozp. sušina %	19,45	17,22
pH	3,95	3,97
K. mléčná%	2,40	2,67
K. octová %	0,63	0,86
K. propion. %	0,08	0,08
Suma TMK %	0,71	0,94
KM/TMK	3,38	2,84
N-látky ve 100% suš.	8,34	8,19
Škrob ve 100% suš.	36,65	35,46
Vláknina %	16,68	18,30
NDF ve 100% suš.	44,36	44,37
Popel ve 100% suš.	3,14	3,29
SOH 24 hod	1 mm - 67,32 5 mm - 61,60	1 mm - 63,32 5 mm - 57,94
SNDF 24 hod	1 mm - 43,96 5 mm - 34,51	1 mm 42,31 5mm 30,81
Měrná hmot. T.m3	536	583



MCC CLASSIC
LOC 5 mm
CC - Gap 1 mm
0,15%
grob: 5g
ELIAS

MCC CLASSIC
LOC 5 mm
CC - Gap 1 mm
2,31%
mittel: 46g
ELIAS

MCC CLASSIC
LOC 5 mm
CC - Gap 1 mm
25,03%
fein: 498g
ELIAS

MCC CLASSIC
LOC 5 mm
CC - Gap 1 mm
72,51%
rest: 1463g
ELIAS

MCC MAX
LOC 8 mm
CC - Gap 1 mm
0,05%
grob: 1g
ELIAS

MCC MAX
LOC 8 mm
CC - Gap 1 mm
2,81%
mittel: 56g
ELIAS

MCC MAX
LOC 8 mm
CC - Gap 1 mm
35,01%
fein: 697g
ELIAS

MCC MAX
LOC 8 mm
CC - Gap 1 mm
62,77%
rest: 1237g
ELIAS



MCC SHREDLAGE
LOC 22 mm
CC-Gap 1 mm
0,5%
grob: 10g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 22 mm
CC-Gap 1 mm
26,59%
mittel: 529g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 22 mm
CC-Gap 1 mm
25,02%
fein: 538g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 22 mm
CC-Gap 1 mm
45,97%
rest: 916g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 26,5 mm
CC-Gap 1 mm
28,82%
mittel: 573g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 26,5 mm
CC-Gap 1 mm
1,31%
grob: 26g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 26,5 mm
CC-Gap 1 mm
24,9%
fein: 495g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 26,5 mm
CC-Gap 1 mm
44,97%
rest: 894g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 30 mm
CC-Gap 1 mm
1,81%
grob: 36g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 30 mm
CC-Gap 1 mm
27,83%
mittel: 554g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 30 mm
CC-Gap 1 mm
23,61%
fein: 470g
KLARAS

MCC SHREDLAGE
LOC 30 mm
CC-Gap 1 mm
46,78%
rest: 934g
KLARAS

Shredlage				
Separátor	19 mm	8 mm	4 mm	dno
8 mm	0,05	20,81	35,01	62,13
30 mm	1,8	27,83	23,61	46,76
české farmy				
8 mm	5,4	78,2		16,4
22 mm	15,8	56,6		27,6
disk. Separátor	19,4	42,8		37,8





Kukuřičná siláž sklizeň 2015			
		22 mm	8 mm
	disk. Procesor	Claas	Claas
	9.9.2015	15.9.2015	22.9.2015
Sušina %	38,75	33,39	34,05
Rozp. sušina %	22,26	24,43	26,84
pH	3,83	3,95	3,78
K. mléčná%	2,55	2,23	2,4
K. octová %	0,91	0,83	0,89
K. propion. %	0,11	0,12	0,14
Suma TMK %	1,02	0,95	1,03
KM/TMK	2,5	2,35	2,33
N-látky ve 100% suš.	8,08	8,6	8,58
Škrob ve 100% suš.	33,43	32,34	31,89
Vláknina %	17,93	17,95	17,85
NDF ve 100% suš.	43,54	43,88	44,29
Popel ve 100% suš.	3,85	3,45	3,52
SOH 24 hod	70,12	64,99	66,27
SNDF 24 hod	41,16	30,21	32,21
Měrná hmotnost t.m3	481	575	514

