



RIIKLIKE MAJANDUSKATSETE TULEMUSED

MAIS

MAIS / MAIZE

Zea mays L.

Maisi katse agrotehnika

Katseaasta 2008	Kuusiku
Mullastik	Ko / ls
Eelvili	oder
Väetis	Derlius 11-9-20; Ammooniumnitraat
Väetise norm TA kg/ha N-P-K	770 N-85 P-30 K128; 105 N-35
Väetamise kuupäev	27.05.2008
Külvinorm, taimi/m ²	9 taimi/m ²
Külvikuupäev	28.05.2008
Koristuskuupäev	23.09.2008

2008. a. maisi katseandmed

Sort Variety	Haljasmassi saak, kg/ha Yield, kg/hect			Kuivaine saak, kg/ha Dry Matter yield, kg/hect		
	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Kokku Total	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Kokku Total
ADV 9155	7375	35950	43325	693	7011	7704
Crescendo	8025	35225	43250	779	7574	8352
Furioso	5825	28300	34125	600	5122	5722
LZM156/81	8575	33200	41775	849	6076	6925
PAN 28-020	1475	34125	35600	95	5836	5930
Revolver	5650	30825	36475	435	5456	5891
SUM1217	4700	41400	46100	249	7121	7370
PD5% (LSD)			3465,4			554,9

Sort Variety	Kuivaine, % Dry Matter, %		Proteiin k.a, % Protein d.b, %		Tärklis k.a, % Starch content d.b, %	
	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks
ADV 9155	9,4	19,5	16,38	8,93	2,25	1,62
Crescendo	9,7	21,5	12,83	8,65	1,93	2,08
Furioso	10,3	18,1	14,61	9,96	2,82	2,23
LZM156/81	9,9	18,3	15,36	8,57	2,43	1,99
PAN 28-020	6,4	17,1	25,02	10,85	2,68	2,19
Revolver	7,7	17,7	17,79	10,42	1,62	1,71
SUM1217	5,3	17,2	21,09	10,86	2,56	1,71

Sort Variety	Happekiud, % ADF, %		Metaboliseeruv energia, Metabolizable Energy, MJ/kg	
	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks
ADV 9155	19,82	33,11	11,12	6,3
Crescendo	21,6	30,72	10,91	6,6
Furioso	18,31	31,1	11,3	6,7
LZM156/81	20,87	33,86	10,99	6,3
PAN 28-020	14,49	32,65	11,75	6,5
Revolver	18,36	33,19	11,29	6,2
SUM1217	18,58	36,79	11,26	5,8

Sort Variety	Neutraalkiud, % NDF, %		Seeduva k.a sisaldus, % DDM, %		Kuivaine söömus, % DMI, %	
	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks
ADV 9155	46,83	60,43	73,48	41,9	2,6	3,6
Crescendo	52,78	58,01	72,07	43,7	2,3	3,9
Furioso	47,19	57,06	74,64	44,4	2,5	3,9
LZM156/81	48,24	60,62	72,62	41,7	2,5	3,5
PAN 28-020	33,3	58,87	77,6	43	3,6	3,7
Revolver	44,02	61,28	74,57	41,2	2,7	3,6
SUM1217	35,45	65,16	74,41	38,1	3,4	3,3

Sort Variety	Suhteline söödaväärtus Relative Feed Value		Seeduv energia MJ DE Digestible Dry Matter MI	
	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks	Tõlvikud Corncoobs	Varred+lehed Cornstalks
ADV 9155	146	117,6	13,56	7,7
Crescendo	127	132,5	13,3	8,1
Furioso	147,1	132,9	13,78	8,2
LZM156/81	140,2	114,4	13,41	7,7
PAN 28-020	216,8	122,4	14,33	7,9
Revolver	157,6	115,3	13,76	7,6
SUM1217	195	96,3	13,74	7