

Nieuwe maisrassen 2009

Barstensvol zetmeel

De landbouwers merken duidelijk de prijsstijging van de voeders. Mais is meer dan ooit een van de meest rendabele basisvoeders. Om het beste rendement te behalen, zoekt de landbouwer variëteiten met de beste voederkwaliteit. Het zetmeelgehalte is hiervoor de beste indicator. Daarenboven zorgt een hoog zetmeelgehalte voor een belangrijk kolfaandeel dat zorgt voor een hoge korrelopbrengst.

Korrel

Palazzo

- FAO 210
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: Frankrijk 2009
- Heel vroeg dent type korrel
- Kolf type Bravour

Silo en korrel

Turbo

- FAO 230
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: Frankrijk 2008
- Uitstekende groei
- Kolf type Paroli met een lagere kolfinplanting
- Redelijk vroeg in korrel

Silo

Pralinia

- FAO 200
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: Zwitserland 2008
- Uitstekende groei
- Kolf type Progress met een lagere kolfinplanting

Cornbelt

- FAO 230
- Drieweghybride
- Inschrijving: Frankrijk 2007
- Uitstekende verteerbaarheid
- Goede stay-green

Kompass

- FAO 230
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: Frankrijk 2009
- Uitstekend VEM gehalte
- Uitstekende verteerbaarheid

Surplus

- FAO 260
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: Frankrijk 2008
- kolf iets groter dan Paroli
- uitstekende jeugdgroei

Sumaris

- FAO 230
- Enkelvoudige hybride
- Inschrijving: EU 2008
- Kolf type Paroli
- Goede verhouding opbrengst / kwaliteit

Enkele resultaten.....

Variëteiten	DS opbrengst totale plant (relatief)	DS gehalte totale plant (%)	voederwaarde		Energieopbrengst KVEM/ha (relatief)
			Zetmeel (%)	Verteerbaarheid (%)	
Heel vroege variëteiten					
0825HYB	105,3	34,6	33,7	74,3	104,6
KONIVENS	103,1	35,6	33,5	73,3	102,2
0821HYB	102,3	34,2	32,9	72,8	101,3
NK JASMIC	101,2	34,8	33,8	74,4	101,0
AASTAR	101,2	35,3	32,9	76,8	103,8
Pralinia	101,0	35,3	32,8	74,4	101,0
NERISSA	99,9	35,0	37,0	75,4	101,3
0826HYB	99,7	34,4	36,2	76,7	101,9
Deliop	99,4	34,8	36,2	74,4	99,9
NK BALERIC	98,8	34,4	33,8	74,1	97,7
0828HYB	98,7	35,2	35,0	76,9	100,6
ATRIUM	98,2	36,7	35,0	75,4	98,5
Patrick	98,1	35,8	36,1	74,5	98,6
EDUARDO	97,7	38,0	36,9	74,1	97,3
DUALTO	97,0	34,7	34,6	75,4	98,3
PODIUM	96,7	36,8	35,5	73,1	96,3
SELT CS	95,8	34,4	34,1	73,5	95,2
0853HYB	93,9	34,1	34,6	76,7	95,9
SUREHAND	93,7	37,6	35,1	72,8	91,9
Sudoku	92,8	34,1	34,1	75,2	93,6
Gemiddelde	19,6 (t/ha)	33,7 (%)	33,7 (%)	74,3 (%)	18 002 KVEM/ha
Gemiddelde van de getuigen	19,6 (t/ha)	33,9 (%)	34,1 (%)	74,1 (%)	18 044 KVEM/ha

Bron: CIPF 2008 proefnetwerk heel vroege variëteiten

Variëteiten	DS opbrengst totale plant (relatief)	DS gehalte totale plant (%)	Stengelrot (3 plaatsen) (%)	voederwaarde		Energieopbrengst KVEM/ha (relatief)
				Zetmeel (%)	Verteerbaarheid (%)	
Halfvroege variëteiten						
RICARDINIO	104,8	35,9	0,3	37,5	73,4	103,5
Sumaris	102,5	32,8	0,3	33,1	70,6	98,4
BOMBASTIC	102,1	32,7	0,5	32,9	71,7	99,1
Kompass	101,1	32,7	0,0	33,8	72,9	100,2
PR39A98	100,2	33,8	0,2	34,3	73,7	99,1
NK ZORRERO	99,3	32,1	0,0	35,0	75,7	101,0
BREDERO	99,2	34,5	1,8	36,1	74,6	99,4
BRIDGE	98,9	33,0	0,6	33,2	71,9	97,0
LG 3240	98,0	35,8	0,2	38,6	75,2	99,4
ES MAKILA	97,9	32,7	0,2	35,8	73,6	97,4
LG 3234	96,3	34,9	0,5	39,4	78,4	99,7
AMASTIC	95,1	33,2	0,0	35,0	74,9	95,3
CORVETTE	93,4	36,5	4,9	39,1	77,1	96,4
Halflate tot late variëteiten						
CANNAVARO	110,9	26,6	0,1	24,0	67,6	102,6
NEW MILK	103,9	31,8	0,2	33,5	71,5	100,6
AGRO GAS	103,7	27,8	0,4	26,5	70,5	99,7
Paroli	102,6	32,4	0,0	36,4	74,2	102,5
Turbo	102,4	31,5	0,0	33,2	74,3	102,3
Surplus	102,3	29,4	0,0	30,4	71,7	99,9
AABSOLUT	101,9	31,9	0,0	34,5	74,6	101,3
ALBUM	101,1	30,6	0,5	31,9	71,8	99,2
TAXXI	99,4	29,7	0,0	33,0	72,8	97,6
HAPPI CS	99,2	28,1	0,2	28,4	69,7	94,5
BONPI CS	98,9	29,9	1,0	33,1	73,3	98,0
ARTING	98,0	31,7	0,4	33,0	75,3	99,5
Gemiddelde	20,7 (t/ha)	32,0 (%)	0,8 (%)	33,8 (%)	73,4 (%)	18 937 KVEM/ha
Gemiddelde van de getuigen	20,6 (t/ha)	32,7 (%)	0,1 (%)	35,4 (%)	74,3 (%)	19 045 KVEM/ha

100 = getuigen: ES Makila, Paroli, NK Zorrera en PR39A98

Bron : CIPF 2008 proefnetwerk halfvroege tot late variëteiten

Variëteiten	DS opbrengst/ha % getuige	Energieopbrengst % getuige	Energie VEM/kg drogestof	Verteerbaarheid (%)	Zetmeel %	% droge stof
BEETHOVEN	107,1%	109,4%	909	69,5	31,9	31,1%
PADRINO	108,6%	109,2%	894	67,2	30,6	29,8%
LG 3220	105,7%	107,3%	903	68,3	31,0	29,5%
Progress	108,5%	107,1%	878	65,6	26,4	28,3%
TIBERIO	105,0%	105,2%	891	67,0	28,6	29,0%
LIBRETTO	104,2%	104,9%	896	68,1	28,3	30,3%
Cornbelt	103,8%	104,9%	898	68,3	25,7	27,6%
ES DREAM	107,4%	104,7%	867	64,9	27,7	29,3%
Balarius	101,2%	104,2%	916	69,6	31,5	27,8%
BOMBASTIC	105,8%	104,2%	875	66,0	25,6	28,1%
TAXXOA	104,5%	103,6%	881	67,0	26,9	30,4%
DKc 2942 (T)	101,9%	103,5%	904	68,6	29,7	31,4%
EDUARDO	105,1%	103,5%	876	65,6	32,3	37,3%
SENSATION	102,1%	102,9%	896	68,2	28,0	29,0%
EXPERT (T)	101,2%	102,7%	902	68,3	31,8	31,0%
PR39A98	103,6%	102,4%	879	66,4	26,7	29,7%
SCADORA	101,4%	101,9%	893	67,4	26,3	26,0%
ASTERI CS	106,2%	101,6%	851	63,0	25,5	28,7%
TORRENTE		100,9%	894	67,7	27,1	28,7%
ALUMIC	100,0%	100,9%	898	67,9	32,0	31,8%
LG 3234	98,4%	100,3%	907	69,6	28,9	28,9%
AGROMAX	100,3%	99,9%	886	66,8	29,6	30,2%
AUTOMAT	96,5%	99,8%	920	70,5	28,0	29,3%
SOFTI CS	98,9%	99,8%	897	67,8	29,4	29,4%
KADENZ	102,7%	98,9%	856	63,9	26,7	30,6%
CODIBAG	99,6%	98,8%	882	66,2	27,0	28,8%
LG 3227	96,3%	98,8%	912	69,9	30,4	30,4%
MAZURKA	98,2%	98,1%	889	66,8	27,1	30,0%
NK GITAGO	96,1%	98,0%	907	69,2	31,5	30,5%
PATRICK	99,5%	98,0%	876	66,0	28,8	31,1%
MONROE (T)	100,5%	97,3%	861	64,5	25,5	29,3%
DELITOP	96,8%	96,8%	890	67,6	29,7	29,7%
CH0805	97,3%	96,8%	885	66,4	27,2	28,3%
ES BALLADE (T)	96,3%	96,5%	890	66,9	31,5	31,0%
ISBERI CS	92,4%	94,2%	907	68,7	33,7	32,3%
MAEVA	94,3%	92,6%	873	65,3	27,1	31,3%
HUSKI CS	85,9%	86,8%	899	67,9	34,6	36,1%
Proefgemiddelde	100,5%	100,7%	897	67,5	28,9	28,6%
Getuige	16,7	15,0	893	67,0	29,9	29,8

Bron: CHPT 2008 Zuiden Samber en Maas heel vroege tot vroege variëteiten

Variëteiten	Korrel opbrengst aan 15% vocht (rel. waarde)	Bruto inkomen (rel. waarde)	Vochtgehalte korrel (%)	stengelrot (5 plaatsen) (%)	legering (2 plaatsen) (%)
Variëteiten bestemd als maisgraan, vochtig maisgraan of MKS					
RICARDINIO	115,1	117,2	34,0	18,4	4,8
DOMINATOR	105,5	113,3	33,1	17,7	1,8
AVIXXENE	104,1	100,8	35,0	6,2	0,0
LG 3220	103,7	105,3	34,6	27,9	7,5
SPHINXX	103,7	101,7	35,1	2,1	0,3
LG 3247	102,5	102,4	34,6	2,5	0,1
ABOGAN	101,9	104,9	34,2	3,7	0,0
MAS 13.L	101,7	108,4	33,4	9,7	3,1
ES Turbo	101,4	101,4	34,7	1,8	0,1
Palazzo	100,9	104,8	33,6	17,3	1,3
LIBRETTO	100,6	98,2	35,0	37,6	5,5
Delitop	100,1	102,9	34,4	26,8	7,6
BELMONDO	100,1	103,1	34,1	6,5	3,2
Patrick	99,5	103,7	33,9	7,0	0,1
AADHOC	98,6	102,8	34,0	7,9	5,3
BOMBASTIC	98,5	97,9	34,8	6,9	12,7
DKC2960	97,8	94,9	35,2	3,2	0,1
KONIVENS	97,7	106,1	33,2	4,9	2,0
NK PERFORM	97,1	96,5	35,0	6,3	4,5
PROXXI	96,5	108,8	31,9	20,6	0,5
MT MAKSYM	95,7	94,9	34,8	11,3	11,1
PODIUM	94,7	106,9	32,1	25,3	0,9
NK GITAGO	94,1	96,7	34,3	23,3	3,8
ES PALASS	89,6	106,7	30,5	18,1	0,7
SUCOSTA	85,8	97,6	31,4	11,9	2,8
Gemiddelde	11,0 (t/ha)	735,5 (€/ha)	34,4 (%)	11,8 (%)	2,9 (%)
Gemiddelde van de getuigen	11,0 (t/ha)	732,9 (€/ha)	34,9 (%)	11,7 (%)	3,4 (%)

100 = getuigen: Delitop, DKC2960, Patrick en Phantom.

Het bruto inkomen per hectare is berekend op basis van 11.4 Euro/100 voor graan aan 15% vocht na vochtatfrek (0.9) et droogkosten op basis van de Synagranormen. De resultaten van de variëteiten O813HYB, O814HYB, KONIVENS en PHANTOM steunen op resultaten van 5 locaties.

Bron: CIPF 2008 korrelmais proefnetwerk

Nieuwe maisrassen 2009