



SY COSMOS



«Zeer vroegrijpe korrelmaïs mét goede silomaïs-voederwaarde»

FAO 200-210

- stevige korrelmaïs
- zeer lage droogkosten
- uitstekende voederwaarde
- POWERCELL™ ras

Resultaten

- opbrengst aan 15% vocht (rel.) 102,7%
- bruto inkomen (rel.) 107,3%
- legering% 0,1%

Bron: CIPF Samenvatting Voorlopig Netwerk 2022



Let's go and grow together

syngenta®

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



®

Resultaten SY COSMOS

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2024 - Korrelmaïs en corn cob mix

Aanbevolen rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2023 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Oogstbaarheid ⁴⁾					Korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁷⁾
										Maiskopbrand tolerantie ³⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	
N	KWS Nevo	8	8	96	-	7	6,5	8,5	*	23,2	106	98	3
N	Amarola	9	7	109	-	6,5	6,5	7,5	*	24,3	105	94	3
	KWS Curacao	9	7	106	-	7	6,5	7	*	24,8	104	94	5
N	KWS Giulio	8,5	7,5	102	-	8	8	6,5	*	25,0	104	92	3
N	Polento	8,5	7,5	104	-	6,5	6,5	6	*	25,3	104	94	4
N	KWS Adorado	9	7	108	(++)	6,5	6,5	7,5	*	25,4	103	95	3
N	SY Cosmos	6,5	7,5	97	(++)	7	6,5	7,5	*	26,1	102	97	3
N	KWS Emporio	8	7	107	(-/+)	6,5	6	8	*	26,1	102	99	3
	Ashley	8,5	7,5	103	-	7	7	7,5	*	26,5	102	100	5
	SY Calo	7	7	92	-	6,5	6,5	7,5	*	26,7	102	97	5
N	Climber	7,5	7	101	(+)	8	8	7,5	*	26,9	101	98	3
	Megusto KWS	7,5	9	97	+	7,5	6,5	8	6,5	27,0	101	98	6
	Genialis KWS	8,5	7,5	93	++	8,5	8	8	8	27,1	101	96	6
	LG 31.219	7	8	104	-	7	7	7,5	8	27,1	101	100	6
N	ES Blackjack	8	7,5	110	-	7,5	7,5	8	*	27,2	101	98	3
	KWS Corazon	8	7,5	102	-	8	8	8	7,5	27,8	100	98	6
	KWS Gustavius	7	6,5	96	+	8,5	8	8,5	8	29,4	98	99	6
N	Privat	6,5	7	99	-	7	7	7,5	*	29,5	98	105	4
	Farmoritz	6	7	100	-	8	7,5	7,5	*	30,2	97	105	5
	Farmueller	7	7	99	-	7	7	8	*	30,6	96	104	5
100=...resp. in cm, %, ton/ha				320						72,2	10,8		

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2022

Korrelmaïs : variëteiten bestemd als te drogen maïsgraan, vochtig maïsgraan of MKS

Sortering op financiële opbrengst per hectare

Plaatsen : Saint Géry, Sleidinge, Tongerlo en Wayaux.



Variëteit	Opbrengst aan 15% vocht	Bruto inkomen	Vochtgehalte korrel		Planten met stengelrot (2 plaatsen)	Planten met stengelbreuk (3 plaatsen)	Planten met legering (2 plaatsen)
	(rel. waarde)	(rel. waarde)	(% vocht)	(rel. w. DS%)	(%)	(%)	(%)
SA0060 SY COSMOS	102,7	107,3	25,8	102,1	23,7	3,2	0,1
DIGITAL	110,1	109,1	27,5	99,8	7,7	1,2	1,8
FIGARO	94,0	97,9	26,2	101,6	12,5	0,2	0,0
LG 31238	96,1	97,3	27,1	100,3	33,6	3,7	0,5
PRESTOL	99,9	95,8	28,6	98,3	17,6	2,6	1,3
Gemiddelde	11,4 (t/ha)	2256 (€/ha)	27,8 (%)	100 =	10,0 (%)	2,3 (%)	0,9 (%)
Gemiddelde v/d standaardrassen = 100	11,5 (t/ha)	2314 (€/ha)	27,3 (%)	72,7 (%)	17,8 (%)	1,9 (%)	0,9 (%)
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)	7,3 / 13,7	-	5,0 / 2,6	5,0 / 3,6	-	-	-

100 = standaardrassen : Digital, Figaro, LG 31238 en Prestol.
 *: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05).
 Het bruto inkomen/ha is berekend op basis van 30,0 €/100kg voor graan aan 15% vocht na vochtafrek en droogkosten op basis van de Synagranormen.

