



SY LIBERTY



Vroege kwaliteitsmaïs - FAO 220

- hoogste VEM- en zetmeelopbrengst
- zeer goede voederwaarde
- mooi gewas, perfecte kolven
- uitstekende jeugdgroei
- POWERCELL™ ras

Resultaten

- | | |
|------------------------|-------|
| • zetmeelgehalte rel. | 106,1 |
| • VEM rel. | 101,4 |
| • kVEM/ha | 104,4 |
| • zetmeelopbr./ha rel. | 109 |

Bron: VARMABEL 2022 Zeer vroeg en vroeg
(droog jaar, niet beregend)

Let's go and grow together

syngenta®

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Resultaten SY LIBERTY

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2022

Voedermaïs : Zeer vroege tot vroege variëteiten - Laag en Midden België

Plaatsen : Ath, Balegem, Bleret, Boutersem, Jodoigne, Lendeledede en Naast.

Variëteiten	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met Stengelrot (3 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met BB op stengel (5 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met BB op kolf (3 plaatsen) (score 5,5-9)	Voederwaarden			Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)	ZETMEEL OPBRENGST per ha (rel. waarde)
		(%)	(rel. w.)				ghehalte	v/d org. stof	VEM		
Zeer vroege variëteiten											
LG 31217	104,5	41,6	98,9	8,5	8,5	9,0	97,4	101,5	100,8	105,3	101,8
LG 31224	103,7	41,9	99,7	8,0	8,5	9,0	100,3	102,1	101,5	105,2	104,0
2135HYB	103,5	42,3	100,7	7,5	8,5	9,0	97,6	100,1	100,2	103,7	101,0
LG 32257	103,1	43,6	103,7	8,5	8,5	9,0	109,4	103,3	102,6	105,7	112,7
SY LIBERTY	102,9	41,7	99,2	8,0	7,5	8,5	106,1	101,5	101,4	104,4	109,3
JAKLEEN	102,7	41,2	98,0	8,0	8,0	9,0	96,3	100,4	100,1	102,8	98,9
ACTIVITI CS	102,4	41,2	98,2	8,0	8,5	9,0	90,8	97,6	98,1	100,4	92,9
LG 31253	102,2	42,5	101,3	7,5	8,5	9,0	95,9	98,2	98,6	100,8	98,0
WESLEY	101,6	42,9	102,1	8,0	8,5	8,5	101,2	102,6	101,7	103,3	102,8
DKC3201	101,5	41,7	99,4	8,5	8,5	9,0	97,8	99,9	99,9	101,4	99,3
DKC3218	101,4	42,7	101,7	8,5	9,0	8,0	101,5	102,3	101,8	103,2	102,9
MICHELEEN	101,3	43,0	102,4	8,0	8,0	9,0	101,6	99,7	99,6	100,9	102,9
BEPPO	100,9	43,9	104,4	8,0	8,0	8,5	101,3	102,3	101,3	102,2	102,2
SY VITAMIN	100,2	42,2	100,4	8,0	8,5	8,0	111,6	105,1	103,7	103,9	111,8
LG 31223	99,6	44,2	105,3	7,5	8,5	8,5	103,3	100,5	100,6	100,2	102,9
DKC2788	98,5	42,1	100,2	8,0	8,5	9,0	100,6	99,0	99,3	97,8	99,1
BERNARDINO	97,9	42,3	100,7	7,5	8,5	9,0	99,7	99,9	99,8	97,7	97,6
BENEDICTIO KWS	97,6	42,4	100,9	7,5	9,0	7,5	98,0	99,8	99,7	97,3	95,7
KWS JOHANINIO	97,5	46,0	* 109,6	8,0	8,5	9,0	107,6	102,3	102,1	99,5	104,9
KWS CURACAO	97,0	42,8	102,0	8,0	8,5	9,0	101,7	100,7	100,4	97,4	98,7
LG 31206	96,6	45,3	* 107,9	7,0	8,5	9,0	109,1	104,0	103,5	99,9	105,3
KWS EMPORIO	96,5	45,1	* 107,4	7,5	8,0	8,5	110,3	100,8	100,8	97,3	106,4
PAPAGENO	95,8	46,7	* 111,2	6,5	8,0	8,5	112,6	103,4	102,8	98,5	107,8
AGRO MILAS	95,5	45,3	* 107,9	7,5	9,0	8,5	105,5	102,6	102,2	97,6	100,7
SY BENCO	94,7	* 45,6	* 108,6	7,5	7,5	8,0	105,7	103,9	102,9	97,4	100,1
KWS SALTARE	94,6	* 42,7	101,7	7,5	8,0	8,5	105,6	102,3	101,7	96,3	99,9
Vroege variëteiten											
MELUSEEN	104,2	40,6	96,7	7,5	8,5	9,0	102,8	102,2	101,7	105,9	107
LG 31229	103,0	40,7	96,8	8,5	7,5	9,0	101,7	102,8	102,1	105,1	105
MAS 16.B	102,6	40,6	96,6	8,0	8,5	9,0	99,8	101,5	101,4	104,1	102
LG 31245	101,4	41,6	98,9	8,5	8,0	8,5	98,9	101,1	101,0	102,4	100
HERMEEN	100,9	39,4	* 93,9	8,5	8,0	8,5	95,9	99,2	98,9	99,8	97
P8255	100,5	39,1	* 93,2	7,5	7,5	9,0	94,2	100,2	100,2	100,7	95
HAIKO	99,3	38,6	* 91,8	8,5	8,5	9,0	96,7	97,1	97,8	97,0	96
QUALITO	99,2	40,3	95,9	8,5	7,5	8,0	97,4	98,3	98,5	97,7	97
SY SOLARIUS	99,0	40,6	96,7	8,0	7,0	7,0	100,9	99,9	99,8	98,8	100
CLOONEY	98,7	40,6	96,7	8,5	8,5	8,0	104,5	100,2	100,4	99,1	103
POWERPACK	96,8	39,9	95,0	8,0	8,5	8,0	104,8	101,4	101,3	98,0	101
CS LUXURI	95,9	41,1	97,9	8,0	8,0	9,0	97,4	103,1	102,4	98,2	93
RACON	95,3	41,1	97,8	8,0	7,5	8,0	95,2	100,6	100,5	95,8	91
GABRIELLA	94,6	* 40,1	95,4	8,5	8,0	8,5	96,9	99,7	100,0	94,7	92
ALMONDO	94,5	* 40,4	96,2	7,5	8,5	7,5	108,3	102,2	101,7	96,1	102
Gemiddelde	20,8 (t/ha)	42,1 (%)	100,3	5,6 % = 8,0	3,2 % = 8,0	2,3 % = 8,5	37,4 (%)	72,6 (%)	941 VEM	19 608 KVEM/ha	berekening
Gemiddelde v/d standaardrassen = 100	21,0 (t/ha)	42,0 (%)	100,0	6,3 % = 7,5	2,1 % = 8,5	2,0 % = 8,5	36,8 (%)	71,8 (%)	932 VEM	19 534 KVEM/ha	Syngenta
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)	3,7 / 5,1	3,8 / 2,3	3,8 / 5,4	-	-	-	-	-	-	-	
100 = standaardrassen : Benedictio KWS, DKC2788, MAS 16.B en Micheleen. *: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05). Deze synthese werd gebaseerd op basis van proefresultaten van CIPF, LCV, CARAH en CPL-VEGEMAR. De vroegrijpheidsklasse van elke variëteit is gebaseerd op proeven over 3 jaar. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van stalen van 4 locaties (Bleret, Boutersem, Jodoigne en Naast). De resultaten van het ras Heaven zijn niet opgenomen in de synthese wegens een onvoldoende aantal proefgegevens. Voor de percentages stengelrot en bulenbrand is volgende schaal gebruikt: 0-1% = 9,0; 1-3% = 8,5; 3-6% = 8,0; 6-12% = 7,5; 12-20% = 7,0; 20-30% = 6,5; 30-45% = 6,0; +45% = 5,5.											

