



# SY LIBERTY



**Snijmaïs, ccm, mks, vroeg FAO 220**

**Allerbeste jeugdgroei, zeer massaal  
Hoog in zetmeel**

- de allerbeste jeugdgroei
- vroeg rijp maar zeer massaal
- goede kwaliteit gecombineerd met opbrengst

## 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 berekend)



Let's go and grow together

**syngenta®**

Syngenta Seeds BV  
Jacob Obrechtlaan 7a  
4611 AP Bergen op Zoom



®

# 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 (% (rel. w.))		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)
	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Verteerbaarh. v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)									
<b>Zeer vroege variëteiten</b>												
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	
<b>SY LIBERTY</b>	<b>102,9</b>	<b>41,7</b>	<b>99,2</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>106,1</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>104,4</b>	<b>109,3</b>	
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	102,8	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	102,8	102,9	
<b>MICHELEEN</b>	<b>101,3</b>	<b>43,0</b>	<b>102,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>9,0</b>	<b>101,6</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>	<b>100,9</b>	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	
<b>DKC2788</b>	<b>98,5</b>	<b>42,1</b>	<b>100,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>100,6</b>	<b>99,0</b>	<b>99,3</b>	<b>97,8</b>	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	
<b>BENEDICTIO KWS</b>	<b>97,6</b>	<b>42,4</b>	<b>100,9</b>	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	<b>7,5</b>	<b>98,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>97,3</b>	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	
<b>Vroege variëteiten</b>												
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	
<b>MAS 16.B</b>	<b>102,6</b>	<b>40,6</b>	<b>96,6</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>99,8</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>104,1</b>	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	
RACCOON	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	
<b>Gemiddelde</b>	<b>20,8 (t/ha)</b>	<b>42,1 (%)</b>	<b>100,3</b>	<b>5,6 % = 8,0</b>	<b>3,2 % = 8,0</b>	<b>2,3 % = 8,5</b>	<b>37,4 (%)</b>	<b>72,6 (%)</b>	<b>941 VEM</b>	<b>19 608 KVEM/ha</b>	berekening	
<b>Gemiddelde v/d standaardrassen = 100</b>	<b>21,0 (t/ha)</b>	<b>42,0 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>6,3 % = 7,5</b>	<b>2,1 % = 8,5</b>	<b>2,0 % = 8,5</b>	<b>36,8 (%)</b>	<b>71,8 (%)</b>	<b>932 VEM</b>	<b>19 534 KVEM/ha</b>	Syngenta	
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)	3,7 / 5,1	3,8 / 2,3	3,8 / 5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>100 = standaardrassen : Benedictio KWS, DKC2788, MAS 16.B en Micheleen.</b>												
*: 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.												

