

SY LIBERTY



Maïs précoce - ensilage - FAO 220

**«Haut rendement VEM et amidon,
plante longue et massive»**

- haut rendement énergétique et bonne valeur alimentaire
- plante équilibrée avec un beau look ensilage et un bel épi
- très bonne croissance juvénile
- excellente tolérance à la verse
- variété POWERCELL™

Résultats

- teneur en amidon rel. 106,1
- VEM rel. 101,4
- kVEM/ha rel. 104,4
- rendement VEM/ha rel. 109

Source : VARMABEL 2022 très précoce à précoce

Let's go and grow together

syngenta®

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



®

Résultats SY LIBERTY

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2022

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Aywaille, Franchimont et Gozée.

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Plantes avec charbon sur tiges (2 lieux) (%)	Valeur nutritive			Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
		(%)	(val. rel.)		Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
SY LIBERTY	102,9	41,6	96,4	3,5	101,1	101,1	101,0	103,9
KWS JOHANINIO	99,0	43,8	101,4	1,6	102,3	101,1	101,0	100,0
MICHELEEN	101,0	43,3	100,4	4,1	103,5	101,3	101,0	102,0
MAS 16.B	100,1	41,6	96,2	0,2	98,5	101,1	101,1	101,2
LG 31238	99,9	44,0	102,0	2,7	95,6	96,5	96,9	96,8
Moyenne	22,2 (t/ha)	42,4 (%)	98,1	2,2 (%)	39,7 (%)	75,0 (%)	964 VEM	21.438 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100	22,3 (t/ha)	43,2 (%)	100,0	2,2 (%)	39,3 (%)	73,5 (%)	949 VEM	21.212 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	3,8 / 8,0	3,1 / 2,8	3,1 / 6,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : LG 31238, KWS JOHANINIO, MAS 16.B et MICHELEEN.
 * : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).
 Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.
 Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 2 lieux (Aywaille et Franchimont). Les résultats de la variété HEAVEN ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.



VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieux : Ath, Balegem, Bleret, Boutersem, Jodoigne, Lendelede et Naast.

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Tiges fusariées (3 lieux) (%)	Plantes avec charbon sur tiges (5 lieux) (%)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (%)	Valeur nutritive			Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
		(%)	(val. rel.)				Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
SY LIBERTY	102,9	41,7	99,2	4,1	7,0	2,8	106,1	101,5	101,4	104,4
MICHELEEN	101,3	43,0	102,4	6,0	3,4	0,8	101,6	99,7	99,6	100,9
DKC2788	98,5	42,1	100,2	5,7	2,4	0,6	100,6	99,0	99,3	97,8
BENEDICTIO KWS	97,6	42,4	100,9	8,6	0,9	6,4	98,0	99,8	99,7	97,3
MAS 16.B	102,6	40,6	96,6	4,7	1,9	0,1	99,8	101,5	101,4	104,1
Moyenne	20,8 (t/ha)	42,1 (%)	100,3	5,6 (%)	3,2 (%)	2,3 (%)	37,4 (%)	72,6 (%)	941 VEM	19.608 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100	21,0 (t/ha)	42,0 (%)	100,0	6,3 (%)	2,1 (%)	2,0 (%)	36,8 (%)	71,8 (%)	932 VEM	19.534 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	3,7 / 5,1	3,8 / 2,3	3,8 / 5,4	-	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : BENEDICTIO KWS, DKC2788, MAS 16.B et MICHELEEN.
 * : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).
 Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.
 Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Bleret, Boutersem, Jodoigne en Naast). Les résultats de la variété HEAVEN ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

