

SY ALTESS



Maïs ensilage demi-précoce FAO 240

«Très haut potentiel de rendement,
bonne valeur alimentaire»

- maïs ensilage de masse
- potentiel de rendement très élevé
- valeur nutritionnelle équilibrée

Résultats

- rendement MS rel. 103,2
- teneur en amidon rel. 101,6
- kVEM/ha rel. 102,4

Source : VARMABEL 2024 demi-précoce

Let's go and grow together

syngenta®

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



®

Résultats SY ALTESS

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieux : Ath, Bleret, Bothey, Meeuwen, Melle, Naast et Puurs.



Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)		Teneur en matière sèche plante entière		Tiges fusariées (3 lieux)	Plantes avec charbon sur tiges (3 lieux)	Plantes versées (4 lieux)	Valeur nutritive			Rendement énergétique KVEM/ha
	(%)	(val. rel.)	(%)	(val. rel.)	(%)	(%)	(%)	Teneur en amidon (valeur rel.)	Digestibilité de la m.o (valeur rel.)	VEM par kg de matière sèche (valeur rel.)	(valeur rel.)
Variétés demi-précoces											
LG 31271	105,6	35,7	101,9	7,4	3,8	8,4	94,4	101,4	100,6	106,3	
SY NOMAD	103,1	35,6	101,8	2,4	0,7	1,4	105,9	103,1	102,3	105,5	
SY REMUS	102,9	34,2	97,8	0,3	0,8	0,3	96,8	101,9	101,0	103,9	
RGT LANXX	105,3	34,7	99,1	4,7	4,7	7,1	92,4	97,2	97,9	103,1	
AGROLUPO	106,6	34,5	98,6	3,9	1,9	0,2	94,5	95,6	96,4	102,8	
SY REMCO	104,4	36,0	102,7	3,5	1,9	9,7	97,9	98,6	98,4	102,7	
LG 31270	104,5	35,7	101,8	7,0	6,6	8,8	85,3	98,0	98,1	102,5	
SY ALTESS	103,2	34,3	98,1	2,7	1,8	8,7	101,6	99,1	99,2	102,4	
MAS 270.S	103,0	35,9	102,6	4,6	0,6	12,4	98,5	97,5	98,5	101,5	
SY FERTILIUS	100,0	34,8	99,3	6,1	9,8	6,8	108,1	102,1	101,4	101,4	
RGT DEIXXEL	103,9	35,2	100,4	0,8	1,5	2,7	92,7	96,4	97,2	100,9	
KWS LUPOLLINO	102,8	35,1	100,3	3,2	0,2	3,5	96,9	97,5	97,8	100,5	
DKC3438	102,5	36,4	103,9	12,2	2,4	1,7	100,9	97,5	97,8	100,3	
KWS EDITIO	98,3	37,1	106,0	4,6	2,2	11,0	110,3	102,7	102,0	100,3	
SY DAKINI	96,3	33,8	96,4	1,4	0,4	1,5	98,4	104,7	103,6	99,8	
DKC3434	100,9	38,3	109,3	7,1	2,4	1,6	101,2	98,6	98,6	99,5	
BISMARK	97,1	34,0	97,0	3,3	1,9	1,4	108,2	102,0	101,9	98,9	
LG 31265	99,9	35,0	100,0	5,7	1,1	4,2	101,9	98,8	98,8	98,8	
SY AMFORA	99,2	34,6	98,9	12,9	3,8	14,1	98,2	99,4	99,2	98,4	
GREATFUL	95,9	37,6	107,4	7,9	2,2	1,4	111,5	103,4	102,5	98,3	
SMARTBOXX	98,0	35,6	101,5	15,3	1,3	3,4	100,7	100,7	100,3	98,2	
VIANNEY	100,1	35,3	100,9	4,5	0,9	1,0	100,7	96,2	97,2	97,3	
OMORPHIO	99,5	37,1	105,9	13,6	0,4	2,3	97,0	96,1	97,0	96,5	
MAS 250.F	97,3	36,8	105,2	3,3	0,3	2,1	99,9	98,4	98,9	96,3	
RGT GALOPIXX	95,1	37,2	106,1	14,6	7,1	18,5	102,1	100,6	100,0	95,2	
P8303	98,4	36,2	103,3	4,3	0,5	12,0	90,0	95,1	96,3	94,8	
BULLINGA	94,0	36,5	104,2	9,7	1,3	17,2	105,1	100,4	100,5	94,5	
EC GISELLA	95,0	36,2	103,4	13,5	1,0	19,0	101,1	98,4	98,7	93,8	
BELUGA	92,2	36,6	104,6	8,3	1,8	15,6	105,6	101,6	101,3	93,4	
HAIKO	96,4	36,7	104,7	5,5	0,7	4,9	96,6	96,2	96,9	93,4	
MASTODON	96,4	35,9	102,4	9,9	0,5	5,1	94,1	95,0	96,5	93,0	
PRIVAT	90,5	37,4	106,9	17,2	3,1	22,5	106,7	99,8	99,9	90,3	
Variétés demi-tardives à tardives											
ARMOREEN	110,0	34,3	98,0	4,9	3,5	2,1	91,7	99,1	98,9	108,7	
SY FREYJA	107,4	32,7	93,4	0,5	0,8	2,8	97,0	99,5	99,4	106,7	
INTUITION	103,8	33,2	94,8	2,0	1,9	4,8	105,8	101,2	100,8	104,6	
P8317	105,2	33,7	96,3	3,1	4,8	0,4	94,6	98,1	98,3	103,4	
LG 31300	105,7	33,6	96,0	5,5	2,7	8,2	79,4	97,3	97,6	103,3	
P8580	104,7	32,5	92,9	1,0	5,4	2,0	87,1	97,6	98,6	103,2	
GREYSTONE	102,5	33,6	96,0	7,0	1,8	14,0	95,5	99,8	99,6	102,1	
P8888	102,2	31,5	89,8	0,6	3,7	3,2	89,6	99,1	99,2	101,4	
MAS 275.L	99,9	32,9	94,0	5,0	0,8	4,0	105,0	101,5	101,2	101,1	
P8677	100,6	32,9	93,9	7,7	0,7	3,4	95,5	99,5	99,6	100,2	
DOGENA	99,9	34,2	97,6	6,2	0,7	19,1	98,8	99,7	99,5	99,3	
SENATOR	100,1	31,1	89,0	5,7	0,6	18,6	95,8	98,8	99,2	99,3	
KWS MONUMENTO	101,2	35,0	99,9	15,2	0,9	8,0	91,9	95,7	96,9	98,1	
P9002	100,0	31,1	88,9	2,6	0,7	4,3	88,8	96,8	97,6	97,6	
LID3306C	98,9	31,3	89,3	13,5	1,2	0,3	102,1	98,4	98,5	97,4	
ANISKA	94,0	34,7	99,2	7,6	0,9	6,9	110,9	104,2	103,6	97,4	
RGT ODDAXX	98,0	34,1	97,5	0,5	1,8	5,1	92,8	95,7	97,2	95,3	
LID3620C	97,7	32,2	91,9	8,9	2,4	19,0	86,6	97,0	97,4	95,2	
PLESANT	93,7	34,1	97,4	4,6	2,8	13,9	107,4	101,3	101,5	95,1	
FARMIRAGE	94,1	34,1	97,4	12,1	1,2	16,8	102,6	101,1	101,0	95,0	
FIGHT	95,2	33,3	95,2	11,6	1,5	18,8	101,8	99,1	99,5	94,8	
2344HYB	98,4	33,9	96,9	2,8	0,3	2,6	93,6	94,8	96,2	94,7	
LACORNA	93,3	34,2	97,8	4,6	1,1	2,7	102,2	101,9	101,5	94,7	
Moyenne	21,9 (t/ha)	34,7 (%)	99,2	6,4 (%)	2,0 (%)	7,5 (%)	36,8 (%)	69,2 (%)	908 VEM	19.925 KVEM/ha	
Moyenne des témoins = 100	21,9 (t/ha)	35,0 (%)	100,0	4,4 (%)	1,8 (%)	5,2 (%)	37,4 (%)	69,9 (%)	915 VEM	20.093 KVEM/ha	
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	4,6 / 6,4	3,8 / 1,9	3,8 / 5,3	-	-	-	-	-	-	-	

100 = témoins : KWS EDITIO, MASTODON, P8888 et SY NOMAD.

* : 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 (Ath, Bleret, Bothey et Melle) à l'exception de ceux concernant la teneur en amidon (3 lieux).

