

Informations sur la régie de chaque site de maïs-grain en 2017

Site	Organisation	UTM	Type de sol	Date semis	Date récolte	Population finale (plants / ac)	Culture précédente	Préparation sol		Analyse de sols			Engrais appliqués (kg/ha)			Herbicides utilisés				Responsables
								automne	printemps	P	K	pH	N	P	K	Nom	taux	date	méthode	
St-Hyacinthe	ITA St-Hyacinthe	2900	loam	Hâtif: 17 mai Tardif: 17 mai	Hâtif: 25 oct Tardif: 1er nov	Hâtif: 35 195 Tardif: 34 806	soya	chisel	vibroculteur	100	120	7,0	170	80	80	Callisto + Primextra	0,3L/ha + 4,0 L/ha	29 mai	postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau Marcel Bilodeau
St-Louis-de-Gonzague ⁽¹⁾	Cérom	3000	argile Ste-Rosalie	Hâtif: 24 mai Tardif: 24 mai	Hâtif: Tardif:	Hâtif: Tardif:														
St-Mathieu-de-Beloil	Cérom	2900	loam argileux	Hâtif: 12 mai Tardif: 12 mai	Hâtif: 12 oct Tardif: 17 oct	Hâtif: 34 626 Tardif: 34 626	soya	vibro	vibroculteur	75	811	7,3	170	70	0	Integrity Pardner + Accent 75DF + Agral 90	1,1 L/ha 1 L/ha 33 g/ha 2L/1000L	23 mai 10 juin	prélevée post- levée	Gilles Tremblay
St-Alexis-de-Montcalm	ITA St-Hyacinthe	2600	argile	Hâtif: 18 mai Tardif: 18 mai	Hâtif: 13 nov Tardif: 13 nov	Hâtif: 34 920 Tardif: 34 408	maïs	chisel	vibroculteur	209	345	6,9	170	40	40	Callisto + Aatrex + Ultim	0,21 L/ha + 0,58 L/ha + 33,7 g/ha	13 juin	postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau Marcel Bilodeau
St-Bonaventure	ITA St-Hyacinthe	2750	loam argileux	Hâtif: 20 mai Tardif: 20 mai	Hâtif: 23 oct Tardif: 23 oct	Hâtif: 34 389 Tardif: 34 850	blé	chisel	vibroculteur	394	554	6,9	170	20	40	Callisto + Primextra	0,3L/ha + 4,0 L/ha	25 mai	postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau Marcel Bilodeau
St-Samuel	ITA St-Hyacinthe	2450	loam sableux	Hâtif: 19 mai Tardif: 19 mai	Hâtif: 10 nov Tardif: 11 nov	Hâtif: 34 334 Tardif: 34 309	soya	chisel	vibroculteur	140	126	7,0	170	40	60	Callisto + Aatrex + Ultim	0,21 L/ha + 0,58 L/ha + 33,7 g/ha	13 juin	postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau Marcel Bilodeau
St-Augustin-de-Desmaures	Université Laval	2400	loam sableux	Hâtif: 21 mai Tardif: 21 mai	Hâtif: 31 oct Tardif: 31 oct	Hâtif: 31 606 Tardif: 31 578	céréales	labour	vibroculteur	158	301	6,6	170	54	41	Duan II Magnum + Callisto + Aatrex	1,75 L/ha 0,3 L/ha 3,1 L/ha	27 mai	prélevée	David Miville, Gilles Leroux
Princeville	Semican	2400	loam sableux	Hâtif: 20 mai Tardif: 20 mai	Hâtif: 24 oct Tardif: 1er nov	Hâtif: 35 316 Tardif: 34 961	céréales	labour	herse rotative	107	234	7,6	168	66	54	Callisto + Primextra	0,3L/ha + 4,2 L/ha	08 juin	postlevée	Jean Goulet

1) Le site de St-Louis-de-Gonzague a été éliminé au printemps

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Augustin-de-Desmaures (Aug.) et Princeville (Pri.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI HÂTIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2) (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾				Verse de la tige (%)		Verse racinaire (%)	
							2017			2016 ⁽⁵⁾		2017			2016 ⁽⁵⁾		2017			2016 ⁽⁵⁾	2017		2017	
							Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Aug.	Pri.
							Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Aug.	Pri.
MAIZEX	MS 6902R	4	F	2100	71	08-oct	29,4	29,5	29,4	-	-	90	86	88	-	-	63,6	64,6	64,1	-	0	0	0	0
PIONEER	P7211HR	10	C	2050	72	29-sept	25,4	25,7	25,6	-	-	96	96	96	-	-	65,6	68,1	66,8	-	0	0	0	0
PIONEER	P7202AM	23	C	2050	72	03-oct	30,7	29,8	30,3	22,5	-	90	94	92	77	-	64,2	64,6	64,4	68,3	0	0	0	0
PIONEER	P7227R	4	C	2125	72	02-oct	26,7	26,5	26,6	-	-	105	105	105	-	-	65,0	65,6	65,3	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC23-17RIB	6	P	2050	73	01-oct	26,7	26,4	26,5	23,9	26,0	87	86	86	82	91	68,2	69,4	68,8	70,6	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1340DBR	6	F	2150	73	04-oct	27,0	30,5	28,7	22,6	-	100	114	107	98	-	67,0	66,1	66,5	70,9	0	1	0	0
LEGEND	LR 9473 RR	4	C	2300	73	03-oct	28,2	30,1	29,2	23,9	-	95	105	100	93	-	66,8	66,4	66,6	68,0	0	1	4	1
LEGEND	LR 9573 VT2PRIB	6	C	2300	73	05-oct	30,5	30,4	30,5	-	-	99	89	94	-	-	66,1	65,9	66,0	-	0	0	0	0
ELITE	E44H12 R	6	P5	2100	74	29-sept	28,4	29,2	28,8	-	-	96	93	95	-	-	68,1	68,8	68,5	-	0	0	0	0
LEGEND	LR 9874 VT2PRIB	6	C	2325	74	04-oct	28,6	30,2	29,4	-	-	95	84	90	-	-	66,5	66,0	66,3	-	0	0	0	1
LEGEND	LR 9474 VT2PRIB	6	C	2325	74	07-oct	31,5	34,2	32,9	-	-	103	103	103	-	-	65,1	64,6	64,8	-	0	0	0	0
PRIDE	A4199G2 RIB	6	A	2150	75	03-oct	27,4	29,0	28,2	22,4	26,0	94	94	94	81	95	68,0	66,2	67,1	71,1	0	0	0	0
PIONEER	P7527AM	23	C	2150	75	08-oct	30,5	29,5	30,0	-	-	103	93	98	-	-	63,5	62,9	63,2	-	0	0	0	0
DE DELL	DL 777	0	-	2250	75	03-oct	29,3	31,7	30,5	-	-	90	80	85	-	-	66,2	67,2	66,7	-	0	1	1	0
ELITE	E46J77 R	14	C	2150	76	30-sept	27,0	31,4	29,2	23,9	28,6	99	102	100	86	85	66,8	69,2	68,0	70,9	0	0	0	0
DEKALB	DKC26-40RIB	6	P	2200	76	04-oct	27,3	30,1	28,7	-	-	95	99	97	-	-	68,0	68,2	68,1	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1624DBR	6	F	2300	76	03-oct	28,0	30,9	29,5	23,9	28,6	103	92	97	102	108	65,4	65,1	65,2	68,5	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1633DBR	6	F	2300	76	05-oct	31,1	33,6	32,3	24,2	28,9	98	111	105	104	109	65,1	64,4	64,8	68,1	0	0	0	0
LEGEND	LR 9676 VT2PRIB	6	C	2400	76	02-oct	30,0	30,4	30,2	24,9	28,5	100	93	97	93	101	65,8	65,4	65,6	69,3	0	0	0	0
PRIDE	A4415G2 RIB	6	A	2200	77	09-oct	28,4	27,7	28,1	24,1	28,9	93	95	94	86	94	67,7	67,2	67,4	70,7	0	0	0	0
ELITE	E47A12 R	6	C	2225	77	09-oct	30,0	33,0	31,5	24,9	29,1	101	100	100	103	106	64,5	64,7	64,6	68,3	0	0	0	0
NK	NK7701-3110	22	C	2300	77	02-oct	30,7	31,7	31,2	-	-	95	104	100	-	-	66,9	69,1	68,0	-	0	0	0	3
DE DELL	DL 800	0	-	2325	77	30-sept	27,7	30,1	28,9	-	-	92	95	94	-	-	66,7	68,7	67,7	-	0	0	0	0
COUNTRY FARM	CF182	4	A	2175	78	05-oct	30,7	29,2	29,9	-	-	94	96	95	-	-	66,4	66,2	66,3	-	0	0	0	0
COUNTRY FARM	CF186	4	A	2200	78	08-oct	30,0	30,2	30,1	23,9	-	96	93	95	93	-	66,3	66,1	66,2	69,8	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2210VT2P RIB	6	A	2275	78	05-oct	32,1	33,1	32,6	24,7	29,6	100	114	107	110	104	64,9	65,2	65,0	68,0	0	0	0	0
PRIDE	A4477HM	0	A	2300	78	02-oct	30,6	31,6	31,1	-	-	109	101	105	-	-	66,3	67,1	66,7	-	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2320RR	4	A	2300	78	03-oct	28,5	30,9	29,7	26,9	-	108	110	109	110	-	67,4	66,6	67,0	68,1	0	0	0	0
ELITE	E48A29 R	7	C	2300	78	10-oct	34,4	32,0	33,2	26,2	30,3	95	94	94	102	99	65,1	64,2	64,7	67,4	0	0	1	0
NK	NK7837-3110	22	C	2350	78	05-oct	30,8	30,7	30,8	-	-	100	106	103	-	-	65,3	65,3	65,3	-	0	0	0	0
PIONEER	P7958AM	23	C	2300	79	07-oct	30,1	26,7	28,4	24,8	28,1	106	107	107	105	109	63,6	66,7	65,2	67,8	0	0	0	1
ELITE	E49A12 R	6	C	2325	79	09-oct	31,3	31,1	31,2	24,8	28,8	105	101	103	105	109	64,3	64,0	64,2	67,3	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2332	0	A	2350	79	01-oct	31,3	33,2	32,2	28,1	-	112	106	109	112	-	66,4	67,6	67,0	69,4	0	3	0	0
ELITE	X17-3136b	6	P5	2350	79	04-oct	32,7	32,0	32,4	-	-	112	104	108	-	-	63,8	64,4	64,1	-	0	0	0	0
LEGEND	LR 9579 RR	4	C	2425	79	09-oct	34,2	33,0	33,6	-	-	104	98	101	-	-	63,4	64,1	63,8	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC30-07RIB	6	P	2325	80	07-oct	30,0	31,2	30,6	24,8	29,0	103	111	107	106	103	65,4	65,9	65,7	68,1	0	0	0	0
DEKALB	DKC30-19RIB	6	P	2325	80	10-oct	32,5	32,0	32,2	25,1	29,9	101	103	102	100	100	66,1	65,7	65,9	69,1	0	0	0	0
PRIDE	XP17079G2	6	A	2375	80	09-oct	29,4	32,2	30,8	-	-	102	107	105	-	-	64,5	63,3	63,9	-	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2420RR	4	A	2400	80	04-oct	30,8	36,1	33,5	-	-	102	96	99	-	-	66,7	66,9	66,8	-	0	0	1	0
ELITE	E50P52 R	6	C	2400	80	06-oct	31,7	35,6	33,6	25,4	29,3	102	99	100	106	108	63,6	64,8	64,2	68,1	0	0	0	0
COUNTRY FARM	CF192	4	A	2400	80	08-oct	31,2	32,7	31,9	-	-	100	100	100	-	-	65,2	64,7	65,0	-	0	0	0	0
DOW SEEDS	DS80A27RA	8	C	2400	80	11-oct	42,6	34,2	38,4	27,8	33,0	92	99	95	114	111	62,5	61,8	62,1	65,8	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2444VT2P RIB	6	A	2400	80	11-oct	33,9	32,3	33,1	-	-	105	104	105	-	-	64,1	64,2	64,2	-	0	0	0	0
DOW SEEDS	DS81R65	6;10	C	2400	81	09-oct	32,4	32,8	32,6	-	-	116	102	109	-	-	64,9	62,4	63,7	-	0	0	0	1
MAIZEX	MZ 2311DBR	6	F	2450	82	06-oct	33,4	36,0	34,7	-	-	106	112	109	-	-	66,5	66,0	66,2	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC32-12RIB	6	P	2450	82	08-oct	31,3	32,3	31,8	24,7	-	101	112	107	113	-	64,8	64,6	64,7	68,1	0	0	0	0
PIONEER	P8034R	4	C	2325	83	09-oct	32,1	31,4	31,8	-	-	110	109	110	-	-	62,8	62,0	62,4	-	0	0	0	0
Moyenne pour chaque station ou zone						05-oct	30,4	31,2	30,8	25,0	29,5	100	100	100	100	100	65,5	65,7	65,6	68,5	0	0	0	0
PPDS (0,05) ⁽⁷⁾						5 jours	1,5	2,0	2,7	1,2	2,4	11 600 [†] 6	12 041 [†] 8	11 820 [†] 8	12 650 [†] 8	10 888 [†] 6	0,8	0,8	1,3	0,9				

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2016.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Acceleron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F), Poncho^{MC} 250 (P) ou Poncho^{MC} 500 (P5)

Date de semis et de récolte en 2017: St-Augustin: 21 mai, 31 octobre; Princeville: 20 mai, 24 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Augustin-de-Desmaures (Aug.), Princeville (Pri.) et Saint-Samuel (Sam.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI TARDIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2) (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾					Verse de la tige (%)			Verse racinaire (%)								
							2017				2016 ⁽⁶⁾	2015 ⁽⁷⁾	2017				2016 ⁽⁶⁾	2015 ⁽⁷⁾	2017				2016 ⁽⁶⁾	2017			2017						
							Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Aug.	Pri.	Sam.	Aug.	Pri.	Sam.
MAIZEX	MZ 1624DBR	6	F	2300	76	01-oct	28,8	24,4	14,6	22,6	22,9	25,7	95	104	99	99	96	104	65,2	69,2	70,0	68,1	69,4	0	0	0	0	0	0	0			
MAIZEX	MZ 1633DBR	6	F	2300	76	02-oct	33,4	25,2	15,4	24,7	23,9	25,7	93	97	102	98	95	101	63,5	66,5	69,3	66,4	69,3	0	0	2	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9676 VT2PRIB	6	C	2400	76	02-oct	29,4	24,4	15,1	23,0	24,2	25,1	96	91	94	94	89	91	66,7	70,0	69,7	68,8	69,9	0	0	0	3	0	0	0			
PIONEER	P7958AM	23	C	2300	79	02-oct	26,5	23,9	16,9	22,4	24,4	25,6	103	94	112	103	101	101	64,0	70,0	67,8	67,3	68,0	1	0	0	1	0	0	0			
LEGEND	LR 9579 RR	4	C	2425	79	04-oct	33,0	25,7	16,5	25,0	24,2	26,2	97	115	102	105	100	109	63,9	66,8	66,8	65,8	68,3	2	0	0	0	0	0	0			
COUNTRY FARM	CF192	4	A	2400	80	04-oct	31,4	27,9	15,9	25,1	-	-	100	99	105	102	-	-	64,7	65,3	67,4	65,8	-	0	0	3	0	0	8				
DOW SEEDS	DS80A27RA	8	C	2400	80	05-oct	39,0	26,4	16,2	27,2	26,4	-	94	106	93	98	104	-	60,8	62,2	64,8	62,6	65,8	0	0	0	1	0	9				
PRIDE	A4939G2 RIB	6	A	2400	81	02-oct	31,2	28,2	16,6	25,4	24,1	-	101	102	101	101	101	-	63,6	65,2	67,5	65,5	68,3	0	0	0	2	0	2				
DOW SEEDS	DS81R65	6;10	C	2400	81	05-oct	31,7	28,5	16,0	25,4	-	-	109	84	100	98	-	-	63,2	64,4	66,0	64,5	-	0	0	0	0	0	0				
PRIDE	A5092	0	A	2450	81	03-oct	31,1	28,4	15,8	25,1	-	-	100	113	102	105	-	-	65,1	66,2	67,6	66,3	-	0	0	0	0	0	8				
PIONEER	P8234AM	23	C	2400	82	06-oct	32,5	27,4	19,3	26,4	-	-	101	101	106	103	-	-	61,5	64,7	64,5	63,6	-	0	0	0	0	0	0				
ELITE	E52V92 R	6	C	2450	82	03-oct	29,9	27,6	16,9	24,8	24,5	27,4	102	97	101	100	98	95	65,0	65,7	69,6	66,7	68,0	0	0	0	0	0	0	0			
MAIZEX	MZ 2311DBR	6	F	2450	82	03-oct	30,1	28,1	16,7	25,0	25,8	26,6	102	99	94	98	96	104	65,7	65,5	69,0	66,8	69,2	0	0	2	0	0	0	0			
PRIDE	A5095G2 RIB	6	A	2475	82	03-oct	31,6	29,2	16,1	25,6	24,2	25,8	104	100	101	102	100	98	65,1	66,4	67,4	66,3	68,7	0	0	2	1	0	4				
NK	NK8288-3110	22	C	2500	82	04-oct	30,9	29,0	16,7	25,5	26,3	30,1	89	86	99	92	94	98	67,1	69,0	68,8	68,3	69,5	1	0	3	6	0	0	0			
COUNTRY FARM	CF17105	4	A	2550	82	03-oct	37,7	27,1	19,5	28,1	-	-	101	101	98	100	-	-	64,6	62,6	66,7	64,6	-	1	0	3	3	0	0				
PICKSEED	PS 24762VT2P	6	A	2475	83	06-oct	32,9	26,5	16,7	25,4	-	-	109	117	109	112	-	-	62,6	64,4	66,2	64,4	-	0	0	8	0	0	0				
DEKALB	DKC33-78RIB	6	P	2500	83	03-oct	30,8	25,0	16,2	24,0	23,5	26,3	101	96	101	100	92	97	64,8	68,9	68,8	67,5	68,9	0	0	1	0	0	0	0			
PICKSEED	PS 2520VT2P RIB	6	A	2500	83	04-oct	32,2	26,1	15,9	24,7	24,4	27,2	97	102	94	98	100	99	62,2	66,6	67,8	65,5	68,1	3	0	0	0	0	3	0			
DE DELL	DL 1111	0	-	2500	83	07-oct	34,8	27,8	16,6	26,4	-	-	104	94	92	96	-	-	64,3	64,0	66,2	64,8	-	3	0	2	1	0	0	0			
DOW SEEDS	DS83T15RA	6;10	C	2500	83	10-oct	32,2	25,2	14,3	23,9	-	-	98	90	93	93	-	-	62,0	64,1	64,0	63,4	-	0	0	1	2	0	0	0			
MAIZEX	MZ 2333DBR	6	F	2550	83	05-oct	32,1	30,2	17,0	26,4	25,1	27,9	98	84	100	94	99	104	62,5	64,7	67,2	64,8	67,3	0	0	1	0	0	0	0			
ELITE	E53G52 R	6	C	2550	83	10-oct	30,7	27,9	15,8	24,8	25,0	-	102	100	96	99	103	-	63,0	64,2	67,9	65,0	68,3	3	0	1	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9583 VT2PRIB	6	C	2600	83	05-oct	34,1	28,3	18,6	27,0	25,5	-	99	103	98	100	103	-	63,7	66,3	66,4	65,5	67,3	1	0	0	1	0	2	0			
MAIZEX	MZ 2495DBR	6	F	2500	84	06-oct	34,6	28,0	18,1	26,9	26,2	-	98	109	101	103	106	-	65,1	66,9	67,4	66,5	69,2	0	0	1	0	0	0	0			
DEKALB	DKC34-57RIB	6	P	2550	84	07-oct	38,5	31,1	17,5	29,0	27,3	-	103	112	104	106	111	-	62,7	65,6	66,4	64,9	67,8	0	0	0	0	0	0	0			
PICKSEED	PS 2552RR	4	A	2575	85	05-oct	33,5	27,1	16,6	25,7	27,8	30,6	99	107	105	104	107	99	64,2	64,8	67,5	65,5	67,1	2	0	0	1	0	1	0			
DEKALB	DKC35-88RIB	6	P	2600	85	06-oct	32,5	29,8	17,1	26,5	26,1	-	107	111	98	105	108	-	64,2	64,9	66,9	65,3	68,4	1	0	1	1	0	0	0			
Moyenne pour chaque station ou zone						04-oct	32,3	27,3	16,6	25,4	25,2	27,5	100	100	100	100	100	100	64,0	65,9	67,34	65,8	68,2	0	0	1	1	0	1	0			
PPDS (0,05) ⁽⁷⁾						4 jours	2,1	1,6	0,7	2,3	1,0	1,5	11 828 [†]	12 842 [†]	14 094 [†]	12 921 [†]	13 936 [†]	11 326 [†]	0,8	1,8	1,4	1,4	1,0										

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2016.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Acceleron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F) ou Poncho^{MC} 250 (P)

Date de semis et de récolte en 2017: St-Augustin: 21 mai, 31 octobre; Princeville: 20 mai, 1er novembre; St-Samuel: 19 mai, 10 novembre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Alexis (Alex.), Saint-Bonaventure (Bon.) et Saint-Samuel (Sam.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI HÂTIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR ⁽²⁾ (jours)	Maturité physiol. ⁽³⁾	Humidité du grain à la récolte (%)						Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾					Verse de la tige (%)			Verse racinaire (%)						
							2017				2016 ⁽⁶⁾ Moy.	2015 ⁽⁷⁾ Moy.	2017				2016 ⁽⁶⁾ Moy.	2015 ⁽⁷⁾ Moy.	2017				2016 ⁽⁶⁾ Moy.	2017			2017						
							Alex.	Bon.	Sam.	Moy.			Alex.	Bon.	Sam.	Moy.			Alex.	Bon.	Sam.	Moy.		Alex.	Bon.	Sam.	Alex.	Bon.	Sam.	Alex.	Bon.	Sam.	
																													Alex.	Bon.	Sam.	Alex.	Bon.
COUNTRY FARM	CF266	4	A	2550	82	26-sept	17,4	21,3	18,2	19,0	20,0	20,4	92	101	103	99	104	107	65,7	65,1	66,2	65,6	69,9	4	3	7	0	0	2				
COUNTRY FARM	CF17105	4	A	2550	82	28-sept	21,4	25,1	18,6	21,7	-	-	73	89	94	86	-	-	64,9	63,0	66,5	64,8	-	2	0	0	1	0	0				
PRIDE	A5151G2 RIB	6	A	2500	83	26-sept	18,7	20,5	16,9	18,7	-	-	102	92	94	96	-	-	66,3	66,0	66,7	66,3	-	5	19	0	0	0	0				
DOW SEEDS	DS83T15RA	6;10	C	2500	83	29-sept	14,9	17,8	15,9	16,2	-	-	101	91	89	94	-	-	65,8	66,4	65,7	66,0	-	8	23	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 211X	0	F	2550	83	28-sept	18,9	22,5	19,3	20,2	21,1	20,4	108	105	98	104	105	102	67,0	64,8	67,0	66,3	70,3	1	8	0	8	0	0				
LEGEND	LR 9583 VT2PRIB	6	C	2600	83	26-sept	15,4	20,7	18,0	18,0	19,4	-	115	97	92	101	92	-	65,8	65,3	67,0	66,0	70,8	2	0	0	0	0	0				
COUNTRY FARM	CF17106	6	A	2600	83	29-sept	17,3	21,6	18,0	19,0	-	-	102	101	103	102	-	-	66,5	64,2	65,9	65,5	-	0	0	0	-	0	2				
MAIZEX	MZ 2495DBR	6	F	2500	84	27-sept	18,1	22,8	19,9	20,3	19,5	-	106	102	95	101	97	-	68,9	67,1	69,0	68,3	73,1	0	6	0	0	0	0				
PRIDE	A5225G2 RIB	6	A	2575	84	25-sept	18,8	20,6	18,8	19,4	19,9	20,4	93	93	103	96	93	96	67,7	67,9	68,2	67,9	72,1	4	0	0	0	0	1				
PRIDE	A5323G2 RIB	6	A	2600	84	28-sept	16,6	21,2	17,2	18,3	-	-	111	94	102	102	-	-	66,0	64,8	64,7	65,2	-	1	17	0	0	0	0				
LEGEND	LR 98A84	21	C	2625	84	01-oct	18,2	25,1	18,8	20,7	-	-	100	97	91	96	-	-	66,5	64,8	66,7	66,0	-	0	0	0	0	0	3				
NK	NK8618-3011A	21	C	2650	84	28-sept	20,0	21,8	19,5	20,4	21,8	21,9	96	103	102	100	107	106	68,1	64,5	66,8	66,5	70,1	0	14	1	0	3	0				
PIONEER	P8542AM	23	C	2550	85	02-oct	17,3	22,4	18,0	19,2	20,7	-	99	101	101	100	109	-	68,1	65,8	67,1	67,0	70,6	4	6	10	0	0	2				
ELITE	E55G55	0	C	2600	85	28-sept	20,5	25,2	20,0	21,9	21,9	-	104	100	104	102	104	-	69,0	66,6	68,8	68,1	71,4	1	8	1	0	7	3				
ELITE	E55T32 R	6	C	2600	85	29-sept	17,6	20,7	17,1	18,5	20,4	21,0	95	103	99	99	99	103	66,8	65,0	66,2	66,0	69,9	0	3	4	1	0	0				
PRIDE	A5430	0	A	2625	85	28-sept	17,3	22,9	18,6	19,6	19,9	-	108	109	102	106	105	-	68,1	65,2	66,6	66,6	71,1	1	14	0	2	0	1				
DOW SEEDS	DS84J77RA	8	C	2625	85	02-oct	20,1	25,3	18,1	21,2	19,6	-	104	89	93	95	105	-	65,7	62,5	64,2	64,1	69,2	0	0	0	0	0	0				
LEGEND	LR 9785 VT2PRIB	6	C	2650	85	27-sept	17,0	19,7	18,7	18,5	-	-	101	92	95	96	-	-	67,4	66,5	66,7	66,9	-	0	11	0	0	1	0				
NK	NK8519-3110	22	C	2650	85	02-oct	19,1	24,6	19,5	21,0	20,8	21,4	97	102	100	100	102	103	66,3	65,7	67,0	66,4	71,0	2	14	2	0	2	1				
MAIZEX	MZ 2655DBR	6	F	2600	86	29-sept	19,1	20,0	18,0	19,0	-	-	102	97	100	100	-	-	68,1	67,6	67,6	67,8	-	0	8	0	0	0	3				
DOW SEEDS	8211RA	8	C	2650	86	30-sept	17,2	21,2	19,3	19,2	21,1	19,9	99	93	102	98	96	101	65,9	65,2	66,2	65,7	70,6	1	3	0	0	0	0				
PIONEER	P8700AM	23	C	2600	87	29-sept	19,6	24,8	21,8	22,1	-	-	102	102	103	102	-	-	66,4	63,7	65,7	65,3	-	4	20	1	0	0	0				
PICKSEED	PS 2648GSX RIB	8	A	2625	87	30-sept	19,5	21,9	19,8	20,4	20,5	-	92	89	88	90	99	-	66,4	62,9	64,4	64,6	69,1	3	0	1	0	0	18				
PICKSEED	PS 2676VT2P RIB	6	A	2625	87	30-sept	19,8	21,7	17,5	19,7	21,2	20,6	103	98	110	104	94	102	66,0	65,2	66,2	65,8	70,1	0	0	2	0	0	0				
PICKSEED	PS 2777RR	4	A	2625	87	01-oct	20,6	23,0	19,0	20,9	-	-	91	114	109	105	-	-	65,2	64,2	65,4	64,9	-	3	8	1	0	0	1				
PICKSEED	PS 26733VT2P	6	A	2650	87	28-sept	19,7	21,5	18,5	19,9	-	-	106	98	98	100	-	-	66,3	64,1	65,0	65,1	-	2	11	0	1	1	0				
DEKALB	DKC37-93RIB	6	P	2650	87	29-sept	19,3	22,0	19,5	20,3	20,4	-	97	106	99	101	98	-	67,0	64,1	66,0	65,7	69,8	1	6	5	0	0	1				
DEKALB	DKC38-55RIB	6	P	2675	88	01-oct	19,1	23,0	18,7	20,2	20,6	-	103	117	118	113	106	-	64,7	63,2	63,9	63,9	68,7	5	0	3	0	0	7				
DEKALB	DKC38-03RIB	6	P	2675	88	02-oct	20,2	22,7	19,0	20,6	21,4	-	98	103	99	100	103	-	66,5	63,9	65,3	65,2	69,5	1	8	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 2810DBR	6	F	2700	88	29-sept	19,5	21,5	17,4	19,4	-	-	104	103	101	103	-	-	66,7	65,7	67,5	66,6	-	1	17	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 2812SMX	8	F	2700	88	03-oct	19,7	22,4	19,7	20,6	-	-	103	98	95	98	-	-	64,9	64,1	64,5	64,5	-	0	0	2	0	0	0				
DEKALB	DKC39-97RIB	8	P5	2700	89	01-oct	20,2	22,8	19,7	20,9	-	-	112	103	106	107	-	-	65,3	63,2	65,1	64,5	-	1	0	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 305X	0	F	2750	90	30-sept	20,0	22,1	18,7	20,3	-	-	88	107	105	101	-	-	65,1	63,9	64,9	64,6	-	4	16	0	0	0	4				
MAIZEX	MZ 3033DBR	6	F	2750	90	02-oct	20,2	22,1	19,5	20,6	20,6	-	95	109	112	106	104	-	64,2	63,7	64,9	64,3	69,1	1	8	0	0	0	0				
Moyenne pour chaque station ou zone						29-sept	18,7	22,2	18,6	19,8	20,8	21,3	100	100	100	100	100	100	100	66,5	64,9	66,1	65,8	70,2	2	8	1	0	0	2			
PPDS (0,05) ⁽⁷⁾						1 jour	1,1	0,9	0,7	1,4	1,1	0,8	13 085 [†]	15 166 [†]	14 880 [†]	14 377 [†]	14 995 [†]	13 550 [†]	1,1	1,1	0,9	0,9	0,7										

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis, Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2016.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis, Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Accelaron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F), Poncho^{MC} 250 (P) ou Poncho^{MC} 500 (P5)

Date de semis et de récolte en 2017: Saint-Alexis: 18 mai, 13 novembre; Saint-Bonaventure: 20 mai, 23 octobre; St-Samuel: 19 mai, 11 novembre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Alexis (Alex.) et Saint-Bonaventure (Bon.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI TARDIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR ⁽²⁾ (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾				Verse de la tige (%)		Verse racinaire				
							2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2017		2017				
							Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Alex.	Bon.		
							Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Moy.	Alex.	Bon.	Moy.	Alex.	Bon.		
LEGEND	LR 9583 VT2PRIB	6	C	2600	83	26-sept	19,2	21,5	20,3	18,0	-	-	94	94	94	84	-	-	67,2	65,6	66,4	71,7	3	2	0	0	0
COUNTRY FARM	CF17106	6	A	2600	83	27-sept	20,0	20,4	20,2	-	-	-	89	102	96	-	-	66,3	64,5	65,4	-	4	0	0	0	0	
LEGEND	LR 98A84	21	C	2625	84	29-sept	21,8	26,4	24,1	-	-	-	89	93	91	-	-	67,8	65,8	66,8	-	0	0	0	0	0	
NK	NK8618-3011A	21	C	2650	84	27-sept	20,3	23,9	22,1	20,3	21,0	-	111	97	103	100	104	67,2	64,4	65,8	71,6	0	0	0	0	1	
DOW SEEDS	DS84J77RA	8	C	2625	85	30-sept	18,9	22,9	20,9	18,7	-	-	89	94	92	95	-	-	64,8	63,3	64,1	69,9	2	1	0	0	0
LEGEND	LR 9785 VT2PRIB	6	C	2650	85	25-sept	22,5	19,4	21,0	-	-	-	77	91	85	-	-	66,1	66,9	66,5	-	4	0	0	0	0	
NK	NK8519-3110	22	C	2650	85	01-oct	21,5	25,4	23,4	-	-	-	98	97	98	-	-	67,1	65,1	66,1	-	2	0	0	0	0	
MAIZEX	MZ 2655DBR	6	F	2600	86	28-sept	19,7	21,9	20,8	-	-	-	112	97	104	-	-	68,0	64,7	66,4	-	0	0	0	0	0	
DOW SEEDS	8211RA	8	C	2650	86	27-sept	19,1	20,4	19,8	18,6	18,3	-	105	103	104	93	99	66,6	65,6	66,1	71,2	0	1	0	0	0	
PRIDE	A5432G2 RIB	6	A	2650	86	29-sept	21,1	23,6	22,3	-	-	-	95	101	99	-	-	65,3	63,6	64,4	-	0	2	0	0	0	
COUNTRY FARM	CF320	0	A	2700	86	27-sept	20,2	19,6	19,9	18,2	22,0	-	100	102	101	94	89	67,8	65,9	66,9	71,5	0	0	0	0	0	
PIONEER	P8700AM	23	C	2600	87	29-sept	20,6	24,8	22,7	-	-	-	117	105	110	-	-	65,9	64,1	65,0	-	2	1	0	0	0	
PICKSEED	PS 2777RR	4	A	2625	87	30-sept	26,9	23,8	25,4	19,7	-	-	74	114	95	100	-	-	62,8	63,3	63,1	69,9	3	0	0	0	0
ELITE	E57L62 R	6	C	2650	87	30-sept	23,0	23,0	23,0	19,6	-	-	102	108	105	105	-	-	63,3	64,0	63,7	69,0	0	0	0	0	0
PRIDE	A5909G2 RIB	6	A	2700	88	27-sept	18,3	21,9	20,1	-	-	-	103	95	99	-	-	66,8	65,9	66,3	-	0	0	0	0	0	
MAIZEX	MZ 2810DBR	6	F	2700	88	28-sept	20,7	21,7	21,2	19,3	18,9	-	92	102	98	102	103	67,2	65,3	66,2	70,8	0	0	0	0	0	
PRIDE	A5914G2 RIB	6	A	2700	88	30-sept	20,7	22,9	21,8	-	-	-	102	97	99	-	-	65,4	63,8	64,6	-	3	0	0	0	0	
LEGEND	LR 9688 VT2PRIB	6	C	2750	88	29-sept	21,6	22,2	21,9	19,4	-	-	94	88	91	98	-	-	65,9	64,6	65,2	69,8	2	0	0	0	0
DE DELL	DL 1389	0	-	2675	89	28-sept	26,6	26,1	26,4	23,6	-	-	101	94	97	99	-	-	65,6	64,0	64,8	69,4	5	3	0	0	0
DEKALB	DKC39-97RIB	8	P5	2700	89	27-sept	19,7	22,5	21,1	20,7	-	-	109	98	103	100	-	-	65,5	64,8	65,1	70,2	1	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2792VT2P RIB	6	A	2700	89	29-sept	19,8	23,5	21,7	20,4	20,0	-	110	95	102	98	103	66,3	64,0	65,2	70,3	0	0	0	0	0	
PICKSEED	PS 2793GSX RIB	8	A	2700	89	03-oct	20,0	22,4	21,2	21,8	20,9	-	108	99	103	95	100	67,0	63,3	65,2	68,9	10	1	0	0	0	
COUNTRY FARM	CF377	6	A	2725	89	30-sept	21,4	23,6	22,5	-	-	-	97	104	101	-	-	68,2	66,7	67,5	-	1	0	0	0	0	
NK	NK8920-3010	19	C	2725	89	30-sept	20,2	24,0	22,1	-	-	-	115	109	112	-	-	67,9	64,3	66,1	-	6	0	0	0	0	
DEKALB	DKC40-35RIB	6	P	2700	90	28-sept	26,6	25,9	26,2	20,1	-	-	104	103	103	97	-	-	64,0	62,8	63,4	69,2	6	0	0	0	0
DEKALB	DKC40-77RIB	8	P5	2725	90	29-sept	24,6	21,9	23,3	21,0	-	-	94	102	98	101	-	-	65,1	64,2	64,7	69,6	1	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3033DBR	6	F	2750	90	28-sept	18,8	24,8	21,8	18,6	-	-	122	100	111	103	-	-	66,2	62,7	64,5	69,9	0	1	0	0	0
DOW SEEDS	8202RA	8	C	2775	90	29-sept	25,2	24,4	24,8	21,1	-	-	85	97	91	93	-	-	63,7	62,2	63,0	68,6	0	0	0	0	0
DOW SEEDS	DS90K07RA	8	C	2800	90	29-sept	24,4	22,9	23,7	-	-	-	96	96	96	-	-	62,7	63,2	62,9	-	0	0	0	0	0	
PIONEER	P9188AM	23	C	2650	91	29-sept	21,5	24,7	23,1	21,3	22,4	-	124	107	115	107	101	65,5	64,1	64,8	69,7	1	0	0	0	0	
ELITE	E61H72 R	6	P5	2700	91	29-sept	23,9	25,1	24,5	-	-	-	121	109	115	-	-	63,9	63,2	63,5	-	0	0	0	0	0	
PIONEER	P9188AMX	25	P	2700	91	01-oct	23,1	24,3	23,7	21,2	22,8	-	110	103	106	105	104	64,1	64,6	64,3	70,1	7	0	0	0	0	
ELITE	E61C37 R	4	P5	2725	91	29-sept	24,7	28,2	26,5	-	-	-	105	101	103	-	-	66,5	63,9	65,2	-	8	1	0	0	0	
LEGEND	LS 5391	0	C	2750	91	28-sept	19,5	24,5	22,0	-	-	-	122	105	113	-	-	66,9	63,9	65,4	-	1	0	0	0	0	
LEGEND	LR 9891 VT2PRIB	6	C	2750	91	01-oct	27,6	27,1	27,4	-	-	-	101	104	103	-	-	62,4	61,8	62,1	-	0	0	0	0	0	
DEKALB	EXP9117	6	P	2750	91	02-oct	25,4	28,0	26,7	-	-	-	92	96	94	-	-	61,4	60,7	61,0	-	0	0	0	0	0	
LEGEND	LR 9391 VT2PRIB	6	C	2800	91	29-sept	20,2	24,9	22,6	20,6	-	-	98	101	100	106	-	-	65,5	63,5	64,5	69,6	2	1	2	0	0
ELITE	E63G62 R	6	C	2750	92	27-sept	24,0	25,8	24,9	22,4	-	-	111	108	109	100	-	-	67,5	64,5	66,0	70,1	0	0	0	0	0
ELITE	E62H80 LR	8	P5	2750	92	02-oct	27,0	27,1	27,1	-	-	-	95	99	97	-	-	62,7	61,9	62,3	-	0	1	0	0	0	
LEGEND	LR 9492 RR	4	C	2775	92	03-oct	29,5	30,4	29,9	-	-	-	74	92	84	-	-	63,1	59,9	61,5	-	1	0	0	1	0	
DEKALB	DKC42-60RIB	8	P5	2775	92	04-oct	25,5	27,8	26,6	22,4	-	-	100	98	99	90	-	-	62,8	62,8	62,8	70,4	0	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3216DBR	6	F	2800	92	02-oct	23,1	27,4	25,3	21,0	-	-	93	100	97	104	-	-	61,3	61,7	61,5	69,0	0	0	0	0	0
DEKALB	EXP9377	6	P	2800	93	30-sept	26,2	26,5	26,4	-	-	-	82	94	89	-	-	63,6	60,9	62,3	-	0	0	0	0	0	
MAIZEX	MZ 3397SMX	8	F	2800	93	30-sept	24,7	27,4	26,1	-	-	-	103	108	105	-	-	62,4	61,3	61,9	-	2	0	0	0	0	
MAIZEX	MZ 3410DBR	6	F	2850	94	29-sept	25,9	28,3	27,1	-	-	-	97	102	100	-	-	62,7	62,0	62,4	-	1	0	0	0	0	
MAIZEX	MZ 342X	0	F	2850	94	02-oct	28,0	29,0	28,5	22,1	-	-	88	95	92	103	-	-	62,7	61,1	61,9	68,8	3	0	4	0	0
Moyenne pour chaque station ou zone						29-sept	22,7	24,4	23,6	20,7	21,3	-	100	100	100	100	100	65,2	63,7	64,4	69,9	2	0	0	0	0	
PPDS (0,05) ⁽⁷⁾						3 jours	1,3	0,7	2,6	0,7	1,7	-	13 693 [†]	15 607 [†]	14 650 [†]	15 601 [†]	14 272 [†]	1,5	0,7	1,4	0,7	-	-	-	-	-	

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis et Saint-Bonaventure pour l'année 2016.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis et Saint-Bonaventure pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Accelaron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F), Poncho^{MC} 250 (P) o

Date de semis et de récolte en 2017: Saint-Alexis: 18 mai, 13 novembre; Saint-Bonaventure: 20 mai, 23 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Mathieu-de-Beloil (Bel.) et Saint-Hyacinthe (Hyac.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI HÂTIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR ⁽²⁾ (jours)	Maturité physiol. ⁽³⁾	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾				Verse de la tige (%)		Verse racinaire (%)	
							2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2017		2017	
							Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Bel.
LEGEND	LR 9688 VT2PRIB	6	C	2750	88	25-sept	24,8	21,8	23,3	-	-	96	103	99	-	-	65,5	65,2	65,4	-	0	0	0	0
COUNTRY FARM	CF377	6	A	2725	89	25-sept	25,9	23,0	24,4	19,5	18,3	82	102	92	97	98	66,3	68,1	67,2	71,6	3	1	0	0
NK	NK8920-3010	19	C	2725	89	26-sept	25,9	18,8	22,3	-	-	102	107	104	-	-	65,4	66,5	65,9	-	0	1	0	3
PRIDE	A5915G8 RIB	8	A	2725	89	28-sept	26,8	22,2	24,5	-	-	96	104	100	-	-	65,1	63,9	64,5	-	0	0	0	0
COUNTRY FARM	CF17203	0	A	2775	89	25-sept	26,4	20,6	23,5	-	-	103	105	104	-	-	66,3	67,4	66,9	-	1	5	0	0
COUNTRY FARM	CF17206	0	A	2775	89	26-sept	27,6	22,8	25,2	-	-	97	103	100	-	-	66,1	65,0	65,6	-	1	1	0	0
NK	NK9227-3110A	22	C	2750	90	28-sept	27,1	26,1	26,6	20,1	19,4	104	96	100	106	100	66,2	66,6	66,4	71,5	0	0	0	2
PRIDE	A6028G2 RIB	6	A	2775	90	26-sept	27,1	25,5	26,3	-	-	96	101	98	-	-	65,8	64,1	64,9	-	0	0	0	0
DOW SEEDS	8202RA	8	C	2775	90	27-sept	25,3	22,6	23,9	19,7	17,8	97	104	100	95	96	64,3	63,3	63,8	69,1	1	0	0	0
COUNTRY FARM	CF416	8	A	2800	90	28-sept	27,4	22,5	25,0	20,1	-	95	107	101	104	-	64,7	64,7	64,7	69,3	0	1	0	0
DOW SEEDS	DS90K07RA	8	C	2800	90	28-sept	27,3	27,9	27,6	-	-	90	94	92	-	-	63,6	62,2	62,9	-	0	0	0	0
LEGEND	LS 5690	0	C	2800	90	29-sept	26,4	22,7	24,6	20,0	19,7	100	105	103	101	102	64,5	63,0	63,8	68,8	5	4	0	0
PIONEER	P9188AM	23	C	2650	91	27-sept	27,4	21,4	24,4	20,1	19,3	99	113	106	100	104	66,2	65,5	65,8	70,4	0	0	0	0
ELITE	E61H72 R	6	P5	2700	91	24-sept	26,3	23,8	25,0	-	-	105	98	102	-	-	65,4	64,1	64,8	-	0	0	0	0
PIONEER	P9188AMX	25	P	2700	91	27-sept	26,7	23,6	25,2	20,4	19,4	99	100	100	98	100	66,3	65,3	65,8	70,4	0	0	0	0
LEGEND	LS 5391	0	C	2750	91	25-sept	26,9	24,2	25,6	-	-	101	104	103	-	-	65,8	64,4	65,1	-	0	0	0	0
LEGEND	LR 9391 VT2PRIB	6	C	2750	91	25-sept	26,5	21,6	24,1	19,9	-	105	103	104	101	-	65,8	63,9	64,8	69,4	0	2	0	0
LEGEND	LR 9891 VT2PRIB	6	C	2750	91	27-sept	27,8	27,1	27,4	-	-	102	107	104	-	-	65,6	62,1	63,9	-	0	1	0	0
ELITE	E63G62 R	6	C	2750	92	26-sept	27,1	24,4	25,7	21,2	-	107	104	105	101	-	65,9	65,6	65,8	70,1	0	0	0	0
DE DELL	DL 3146	0	-	2750	92	27-sept	27,4	22,2	24,8	-	-	99	96	98	-	-	65,7	66,3	66,0	-	1	4	0	4
ELITE	E62H80 LR	8	P5	2750	92	29-sept	28,2	28,1	28,2	-	-	97	98	97	-	-	64,6	63,3	63,9	-	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2745VT2P RIB	6	A	2750	92	29-sept	27,7	30,0	28,8	-	-	103	91	97	-	-	64,6	60,4	62,5	-	0	0	0	0
PICKSEED	PS 27679GSX	8	A	2750	92	29-sept	27,6	25,5	26,6	-	-	97	106	101	-	-	65,2	63,6	64,4	-	0	0	0	0
LEGEND	LR 9492 RR	4	C	2775	92	28-sept	27,2	27,8	27,5	-	-	102	92	97	-	-	65,0	62,5	63,8	-	0	0	0	0
PRIDE	A6015	0	A	2800	92	28-sept	26,8	25,2	26,0	-	-	108	102	105	-	-	64,6	62,8	63,7	-	0	0	0	0
PRIDE	A6018G2 RIB	6	A	2800	92	29-sept	27,5	25,9	26,7	-	-	107	104	105	-	-	64,2	62,8	63,5	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3216DBR	6	F	2800	92	30-sept	26,9	24,6	25,8	20,3	-	99	104	101	100	-	64,8	61,5	63,1	69,2	0	2	0	0
DOW SEEDS	DS92J87RA	8	C	2825	92	27-sept	27,4	28,4	27,9	-	-	90	93	91	-	-	63,8	63,6	63,7	-	0	1	0	0
DOW SEEDS	8315RA	8	C	2825	92	29-sept	28,1	29,8	29,0	21,6	20,5	102	101	102	97	94	64,3	61,9	63,1	68,4	1	2	0	0
PIONEER	P9330AM	23	C	2750	93	30-sept	27,0	23,9	25,5	-	-	103	102	102	-	-	65,8	65,2	65,5	-	0	0	0	2
MAIZEX	MZ 3397SMX	8	F	2800	93	28-sept	27,9	29,3	28,6	-	-	107	86	97	-	-	64,4	62,4	63,4	-	0	1	0	0
DEKALB	DKC43-10RIB	6	P	2800	93	01-oct	26,5	26,8	26,6	19,8	-	103	99	101	104	-	64,4	62,7	63,6	69,7	0	1	0	0
COUNTRY FARM	CF430	0	A	2850	93	26-sept	27,2	21,0	24,1	20,2	-	103	103	103	106	-	66,0	68,3	67,2	71,2	0	1	0	1
COUNTRY FARM	CF458	8	A	2850	93	27-sept	27,5	26,4	26,9	-	-	99	101	100	-	-	64,9	62,3	63,6	-	0	0	0	0
DE DELL	DL 3393	0	-	2800	94	28-sept	29,4	30,4	29,9	22,4	-	96	96	96	107	-	65,0	64,5	64,8	69,2	0	1	0	1
PIONEER	P9404AM	23	C	2800	94	30-sept	27,1	28,9	28,0	-	-	103	93	98	-	-	65,9	62,2	64,1	-	0	1	0	0
PICKSEED	PS 2879VT2P	6	A	2825	94	28-sept	28,0	24,1	26,0	-	-	105	104	104	-	-	65,6	63,0	64,3	-	0	2	0	0
PRIDE	A6455G8 RIB	8	A	2825	94	29-sept	27,3	26,9	27,1	20,4	18,2	100	96	98	103	104	64,7	62,7	63,7	68,2	0	0	0	0

DEKALB	DKC44-13RIB	8	P5	2850	94	29-sept	28,5	27,9	28,2	21,6	-	95	94	95	102	-	64,6	63,4	64,0	68,9	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3410DBR	6	F	2850	94	29-sept	27,9	27,4	27,7	22,8	-	98	105	101	103	-	64,8	63,5	64,1	68,9	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3522DBR	6	F	2850	94	02-oct	27,7	28,1	27,9	21,2	19,0	100	94	97	103	100	64,2	62,7	63,5	68,8	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2818GSX RIB	8	A	2875	94	30-sept	28,9	28,9	28,9	21,2	19,1	102	90	96	103	104	64,2	62,3	63,2	67,9	0	0	0	0
ELITE	E65G82 R	6	C	2850	95	26-sept	27,3	26,3	26,8	20,5	-	105	111	108	102	-	64,1	62,1	63,1	68,7	0	1	0	0
NK	NK9535-3110	22	C	2850	95	29-sept	28,1	29,5	28,8	21,8	20,8	104	101	103	109	107	65,6	65,3	65,4	69,4	0	0	0	6
DEKALB	DKC45-65RIB	8	P5	2875	95	01-oct	29,2	30,1	29,6	21,8	-	95	108	101	99	-	63,9	60,4	62,2	67,7	0	0	0	0
PICKSEED	PS 2902VT2P RIB	6	A	2900	95	28-sept	27,1	26,7	26,9	22,0	19,2	110	102	106	99	96	65,5	64,3	64,9	68,2	0	0	0	0
DEKALB	DKC46-17RIB	6	P	2875	96	29-sept	28,0	28,3	28,1	21,1	-	102	97	100	100	-	65,3	63,1	64,2	70,1	0	1	0	0
NK	NK9659-3120	28	C	2875	96	03-oct	28,6	31,8	30,2	23,1	-	98	95	97	112	-	64,8	63,6	64,2	67,4	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3611SMX	8	F	2900	96	28-sept	30,0	30,1	30,1	-	-	96	92	94	-	-	65,3	64,5	64,9	-	0	1	0	0
MAIZEX	MZ 3656DBR	6	F	2900	96	30-sept	29,1	29,4	29,3	-	-	103	103	103	-	-	65,4	62,9	64,1	-	0	0	0	0
ELITE	E67H92 R	6	P5	2900	97	30-sept	28,2	31,0	29,6	-	-	106	101	104	-	-	65,0	63,0	64,0	-	0	0	0	0
DOW SEEDS	DS97B47RA	8	C	2950	97	01-oct	29,0	30,7	29,9	21,3	-	95	90	93	97	-	63,1	61,4	62,3	66,5	0	1	0	0
MAIZEX	MZ 395X	0	F	2950	98	28-sept	28,0	27,1	27,6	22,7	20,2	95	96	96	93	109	65,3	64,4	64,8	68,3	0	0	0	9
PICKSEED	PS 29732VT2P	6	A	2950	98	01-oct	29,0	30,9	29,9	-	-	98	96	97	-	-	65,1	64,3	64,7	-	0	0	0	0
Moyenne pour chaque station ou zone						28-sept	27,5	26,2	26,8	21,0	19,0	100	100	100	100	100	65,1	63,8	64,4	69,1	0	1	0	1
PPDS (0,05) ⁽⁷⁾						3 jours	0,5	0,9	3,0	0,7	0,8	15 402 [†]	14 518 [†]	14 960 [†]	14 321 [†]	14 431 [†]	0,5	1,1	1,5	0,7				

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloil, Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 20

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Accelaron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F), Poncho^{MC} 250 (P) ou P

Date de semis et de récolte en 2017: Saint-Mathieu-de-Beloil: 12 mai, 12 octobre; Saint-Hyacinthe: 17 mai, 1^{er} novembre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2017 à Saint-Mathieu-de-Beloeil (Bel.) et Saint-Hyacinthe (Hyac.)

(Hybrides classés par ordre croissant de maturité relative et d'UTM)

ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI TARDIF

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2) (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) ⁽⁴⁾				Verse de la tige (%)		Verse racinaire (%)				
							2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2015 ⁽⁶⁾	2017			2016 ⁽⁵⁾	2017		2017				
							Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Bel.	Hyac.	Bel.	Hyac.
LEGEND	LS 5690	0	C	2800	90	28-sept	24,6	19,6	22,1	-	-	103	99	101	-	-	64,4	64,9	64,7	-	1	6	0	1			
DOW SEEDS	DS92J87RA	8	C	2825	92	27-sept	26,0	24,7	25,3	-	-	96	95	95	-	-	63,8	64,7	64,2	-	0	0	0	0			
DOW SEEDS	8315RA	8	C	2825	92	29-sept	26,8	26,5	26,7	21,4	20,9	98	91	94	89	96	63,4	62,7	63,0	68,4	0	0	0	0			
PIONEER	P9330AM	23	C	2750	93	28-sept	24,8	20,6	22,7	-	-	101	103	102	-	-	66,3	66,5	66,4	-	0	0	0	0			
COUNTRY FARM	CF458	8	A	2850	93	27-sept	25,3	23,3	24,3	21,9	-	102	103	103	96	-	65,0	64,1	64,6	67,9	0	1	0	0			
PIONEER	P9404AM	23	C	2800	94	29-sept	25,0	23,7	24,4	-	-	97	98	98	-	-	65,1	64,4	64,8	-	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9794 GENSSRIB	8	C	2825	94	28-sept	26,4	24,1	25,2	-	-	99	101	100	-	-	63,5	62,9	63,2	-	0	0	0	0			
COUNTRY FARM	CF462	14	A	2875	94	28-sept	26,8	25,2	26,0	-	-	99	92	96	-	-	64,6	62,9	63,8	-	1	0	0	27			
NK	NK9535-3110	22	C	2850	95	27-sept	27,1	24,6	25,8	21,6	21,3	102	100	101	100	104	64,6	65,6	65,1	69,2	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9495 VT2PRIB	6	C	2850	95	30-sept	26,8	25,3	26,1	-	-	106	97	101	-	-	64,4	63,1	63,8	-	0	0	0	0			
LEGEND	LS 5695	0	C	2875	95	30-sept	27,0	24,6	25,8	21,3	19,6	110	103	106	90	102	63,0	61,7	62,4	67,2	0	0	0	2			
PIONEER	P9608AMXT	24	C	2850	96	27-sept	26,6	22,1	24,3	-	-	99	103	101	-	-	66,5	67,5	67,0	-	0	0	0	0			
PIONEER	P9608AM	23	C	2850	96	28-sept	27,2	23,2	25,2	-	-	99	102	101	-	-	65,5	65,8	65,7	-	0	0	0	0			
PIONEER	P9621AMXT	24	L	2850	96	01-oct	27,5	24,5	26,0	-	-	99	109	104	-	-	62,9	60,5	61,7	-	0	0	0	0			
NK	NK9659-3120	28	C	2875	96	01-oct	26,5	24,4	25,5	-	-	94	103	99	-	-	64,1	64,6	64,4	-	0	0	0	0			
COUNTRY FARM	CF474	8	A	2900	97	29-sept	27,7	23,4	25,6	21,4	19,9	97	101	99	95	101	64,1	62,3	63,2	69,4	0	0	0	0			
DE DELL	DL 4555	0	-	2900	97	29-sept	28,6	26,3	27,5	-	-	101	100	101	-	-	64,7	64,0	64,3	-	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9697 VT2PRIB	6	C	2900	97	29-sept	26,0	26,1	26,1	-	-	99	98	99	-	-	64,3	63,9	64,1	-	0	0	0	0			
ELITE	E67H92 R	6	P5	2900	97	30-sept	28,0	25,8	26,9	-	-	104	105	105	-	-	64,5	63,2	63,9	-	0	0	0	0			
LEGEND	LR 9697 GENSSRIB	8	C	2900	97	30-sept	27,3	25,1	26,2	20,8	-	92	104	98	103	-	63,5	61,8	62,6	67,6	0	0	0	0			
DOW SEEDS	DS97B47RA	8	C	2950	97	30-sept	27,3	27,5	27,4	21,8	20,9	92	92	92	90	102	62,7	62,1	62,4	66,2	0	0	0	0			
PRIDE	A6848G2 RIB	6	A	2900	98	30-sept	28,0	28,0	28,0	23,7	21,8	101	107	104	105	104	64,1	63,1	63,6	67,8	0	0	0	0			
PIONEER	P9840AM	23	C	2925	98	30-sept	27,9	26,8	27,4	21,9	21,2	93	98	95	103	100	63,6	62,1	62,9	66,9	0	0	0	0			
PRIDE	A6888G2 RIB	6	A	2925	98	30-sept	28,1	26,7	27,4	-	-	100	101	100	-	-	63,2	63,4	63,3	-	0	0	0	0			
DEKALB	DKC48-56RIB	8	P5	2950	98	28-sept	27,7	24,8	26,3	22,6	21,2	100	103	102	105	99	64,3	64,8	64,5	68,2	0	0	0	0			
DEKALB	Filler	6	P	2950	98	29-sept	26,8	26,4	26,6	-	-	97	92	95	-	-	62,9	62,6	62,7	-	0	0	0	0			
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2950	98	01-oct	27,5	27,6	27,6	-	-	108	98	103	-	-	63,7	62,0	62,9	-	0	0	0	0			
ELITE	E69G92 R	6	C	2950	99	29-sept	27,7	24,5	26,1	24,6	-	103	101	102	104	-	65,2	64,3	64,8	67,0	0	0	0	0			
ELITE	E71Z19 R	7	C	2950	99	29-sept	28,2	26,3	27,3	22,7	20,7	98	96	97	97	94	65,0	63,5	64,2	67,7	0	0	0	0			
MAIZEX	MZ 3964DBR	6	F	2950	99	30-sept	27,6	27,0	27,3	22,0	23,0	102	109	106	104	93	64,2	62,8	63,5	67,5	0	0	0	0			
PIONEER	P9998AM	23	C	2950	99	30-sept	28,2	30,2	29,2	-	-	104	96	100	-	-	64,7	64,0	64,4	-	0	0	0	3			
PRIDE	A6757G8 RIB	8	A	2950	99	03-oct	28,6	27,4	28,0	22,7	21,2	102	99	100	104	100	63,1	62,8	62,9	67,1	0	0	0	0			
PIONEER	P9998AMXT	24	C	3000	99	29-sept	28,4	27,0	27,7	-	-	94	106	100	-	-	65,3	65,7	65,5	-	0	0	0	0			
DEKALB	DKC49-72RIB	8	P5	3000	99	30-sept	28,1	26,0	27,1	22,0	20,9	99	103	101	101	104	63,4	62,1	62,7	66,7	0	0	0	0			
DEKALB	DKC50-78RIB	6	P	2975	100	30-sept	27,8	27,3	27,6	22,9	20,9	108	101	104	103	102	64,0	63,0	63,5	67,4	0	0	0	0			
ELITE	E71T15	0	C	2975	100	01-oct	28,9	26,6	27,7	23,0	-	103	106	105	103	-	64,3	63,7	64,0	67,3	0	0	0	0			
PRIDE	A7171G2 RIB	6	A	3000	100	29-sept	28,9	30,3	29,6	22,8	-	105	97	101	108	-	64,7	63,0	63,8	68,6	0	0	0	0			

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2) (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL)(4)				Verse de la tige (%)		Verse racinaire (%)					
							2017			2016(5)		2017			2016(5)		2017			2016(5)	2017		2017					
							Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Bel.	Hyac.
ELITE	E70G30 LR	8	C	3000	100	04-oct	30,2	30,6	30,4	23,9	23,8	97	93	95	104	110	63,1	60,3	61,7	66,4	0	1	0	0				
PRIDE	A6967	0	A	3025	100	01-oct	29,9	29,9	29,9	22,0	-	99	104	102	112	-	64,0	62,0	63,0	68,1	0	0	0	0				
DEKALB	DKC50-26RIB	8	P5	3050	100	02-oct	28,6	27,8	28,2	-	-	99	94	96	-	-	64,9	63,9	64,4	-	0	0	0	0				
NK	NK0199-3122A	26	C	3000	101	30-sept	29,3	29,2	29,3	23,3	21,3	96	89	93	94	102	64,7	63,6	64,1	67,1	0	0	0	0				
PIONEER	P0157AM	23	C	3000	101	30-sept	29,6	27,2	28,4	25,2	24,7	100	101	101	104	105	65,4	63,6	64,5	67,5	0	0	0	0				
PICKSEED	PS 3035VT2P RIB	6	A	3000	101	02-oct	29,6	29,5	29,5	23,3	23,5	105	102	103	106	97	64,1	60,5	62,3	66,9	0	0	0	0				
LEGEND	LS 5601	0	C	3025	101	01-oct	28,3	28,8	28,5	-	-	100	94	97	-	-	64,3	64,5	64,4	-	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 4092DBR	6	F	3050	101	29-sept	27,3	25,0	26,1	22,1	21,1	102	110	106	104	107	64,5	64,3	64,4	68,2	0	1	0	0				
PIONEER	P0157AMXT	24	P	3050	101	29-sept	30,3	30,4	30,3	26,2	-	96	104	100	111	-	65,5	64,4	65,0	68,1	0	0	0	0				
DOW SEEDS	DS01D87RA	8	C	3050	101	30-sept	28,5	29,2	28,9	24,0	-	96	89	92	95	-	62,6	62,4	62,5	65,1	0	0	0	1				
DOW SEEDS	DS01C77RA	8	C	3050	101	30-sept	28,7	29,8	29,2	23,6	24,1	97	98	97	102	105	63,7	61,7	62,7	65,8	0	0	0	0				
DEKALB	DKC51-40RIB	6	P	3075	101	29-sept	27,9	27,3	27,6	-	-	99	104	101	-	-	64,7	62,5	63,6	-	0	0	0	0				
MAIZEX	MZ 4280DBR	6	F	3050	102	28-sept	27,8	24,7	26,2	23,5	-	109	109	109	108	-	64,4	63,3	63,8	66,9	0	0	0	3				
PICKSEED	PS 3155GSX RIB	8	A	3100	102	30-sept	30,4	32,2	31,3	24,4	-	94	101	98	102	-	64,5	63,5	64,0	68,6	0	0	0	0				
DEKALB	DKC52-84RIB	8	P5	3100	102	03-oct	28,6	30,7	29,7	23,5	22,8	107	102	105	106	108	63,2	60,5	61,8	65,9	0	0	0	0				
NK	NK0327-3120	28	C	3100	103	29-sept	27,6	30,1	28,9	23,7	-	101	90	95	100	-	64,8	64,4	64,6	68,6	0	0	0	0				
PIONEER	P0306AM	23	L	3100	103	02-oct	28,9	27,3	28,1	-	-	97	102	100	-	-	65,4	64,6	65,0	-	0	0	0	0				
DEKALB	DKC55-05RIB	6	P	3175	105	02-oct	29,6	29,8	29,7	-	-	103	108	105	-	-	64,1	62,4	63,2	-	0	0	0	0				
Moyenne pour chaque station ou zone						29-sept	27,8	26,6	27,2	22,6	21,5	100	100	100	100	100	64,2	63,3	63,8	67,9	0	0	0	1				
PPDS (0,05)(7)						2 jours	0,5	0,9	2,0	1,1	1,5	14 738†	15 157†	14 947†	14 692†	14 134†	0,4	0,7	1,2	0,9								

(1) Codes: voir la correspondance des particularités génétiques à la page

(2) Maturité relative, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(3) Maturité physiologique, pour plus de détails voir le texte d'introduction.

(4) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloel, Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 2016.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 2015.

(7) PPDS (0,05): Plus petite différence significative au seuil de 95 %.

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 14,5 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Acceleron^{MD} (A), Cruiser Maxx^{MC} 250 (C), Fortenza (F), Lumivia (L), Poncho^{MC} 250 (P) ou Pon

Date de semis et de récolte en 2017: Saint-Mathieu-de-Beloel: 12 mai, 17 octobre; Saint-Hyacinthe: 17 mai, 1^{er} novembre.