

Correspondances entre les codes pour les événements génétiques, l'exigence de refuge, les insectes contrôlés et la tolérance aux herbicides

CODE	Nom Commercial	Evènement Génétique	Option de refuge intégral (inclus dans le sac)	Refuge Pyrale Requis	Refuge Chrysomèle Requis	Insectes contrôlés						Tolérance aux herbicides		
						Pyrale du maïs	Chrysomèle des racines (Nord et Ouest)	Ver de l'épi du maïs	Ver-gris noir	Légionnaire d'automne	Ver-gris occidental du haricot	Glyphosate	Glufosinate	2-4,D
0	Hybride Conventionnel	-		Non	Non	N	N	N	N	N	N	Non	Non	Non
3	YieldGard VT Triple	MON810 + MON88017		20%	20%	C	C	S	N	S	N	Oui	Non	Non
4	Roundup Ready Maïs 2	NK603		N/A	N/A	N	N	N	N	N	N	Oui	Non	Non
6	Genuity VT Double PRO	MON89034 + NK603	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	CC	N	CC	N	Oui	Non	Non
7	Genuity VT Triple PRO	MON88017 + MON89034	Oui 10%	20%	20%	CC	C	CC	N	CC	N	Oui	Non	Non
8	Dow AgroSciences SmartStax/Genuity SmartStax	MON88017 + MON89034 + TC1507 + DAS59122-7	Oui 5%	5%	5%	CCC	CC	CC	C	CCC	N	Oui	Oui	Non
10	Herculex I avec Roundup Ready Maïs 2	TC1507 + NK603		20%	N/A	C	N	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
12	Herculex XTRA with Roundup Ready Maïs 2	TC1507 + DAS59122-7 + NK603		20%	20%	C	C	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
14	Agrisure GT	GA21		N/A	N/A	N	N	N	N	N	N	Oui	Non	Non
18	Agrisure 3000GT ou Agrisure 3011	GA21 + Bt11 + MIR604		20%	20%	C	C	S	N	S	N	Oui	Oui	Non
19	Agrisure GT/CB/LL ou Agrisure 3010	GA21 + Bt11		20%	N/A	C	N	S	N	S	N	Oui	Oui	Non
20	Agrisure Viptera 3111	GA21 + Bt11 + MIR604 + MIR162		20%	20%	C	C	C	C	C	C	Oui	Oui	Non
22	Agrisure 3110	GA21 + Bt11 + MIR162		20%	N/A	C	N	C	C	C	C	Oui	Oui	Non
23	Optimum AcreMax	TC1507 + MON810 + NK603	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
24	Optimum AcreMax Xtreme	TC1507 + MON810 + DAS59122 + MIR604 + NK603	Oui 5%	5%	5%	CC	CC	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
25	Optimum AcreMax Xtra	TC1507 + MON810 + DAS59122 + NK603	Oui 10%	5%	10%	CC	C	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
26	Agrisure 3122	GA21 + Bt11 + MIR604 + TC1507 + DAS59122	Oui 5%	5%	5%	CC	CC	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
33	Agrisure Duracade 5122	GA21 + Bt11 + MIR604 + TC1507 + 5307	Oui 5%	5%	5%	CC	CC	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
27	Agrisure Viptera 3220	GA21 + Bt11 + MIR162 + TC1507	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	CC	CC	CC	C	Oui	Oui	Non
34	Agrisure Duracade 5222	GA21 + Bt11 + MIR162 + TC1507 + 5307 + MIR604	Oui 5%	5%	N/A	CC	CC	CC	CC	CC	C	Oui	Oui	Non
28	Agrisure 3120	GA21 + BT11 + TC1507	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
29	Enlist	DAS-40278-9 + TC1507 + Mon89034 + NK603		N/A	N/A	N	N	N	N	N	N	Oui	Oui	Oui
30	Powercore	TC1507 + Mon89034 + NK603	Oui 5%	5%	N/A	CCC	N	CC	C	CCC	N	Oui	Oui	Non
31	AcreMax Leptra	TC1507 + Mon810 + NK603 + MIR162	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	C	CC	C	C	Oui	Oui	Non
32	Trecepta	MON89034 + NK603 + MIR162	Oui 5%	5%	N/A	CC	N	CCC	C	CCC	C	Oui	Non	Non
35	Qrome	MON810 + DP4114 + MIR604 + NK603	Oui 5%	5%	5%	CC	CC	S	C	C	N	Oui	Oui	Non
A	Artesian			N/A	N/A	N	N	N	N	N	N	Non	Non	Non

C = Contrôle S= Suppression N = Pas de contrôle **l'utilisation de multiple 'C' indique un évènement avec plus de un mode d'action

Informations sur la régie de chaque site de maïs-grain en 2020

Site	Organisation	UTM	Type de sol	Date semis	Date récolte	Population finale (plants)	Culture précédent	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: 11 mai Tardif: 7 mai	Hâtif: 23 oct Tardif: 25 oct	Hâtif: 34 612 Tardif: 34 321	Soya	Labour	Vibroculteur	85	166	6,7	170	80	80	Primextra II Magnum et Callisto	4,0 L/ha + 0,30 L/ha	01 juin	Postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau
St-Jean-sur-Richelieu	Cérom	2950	argile limoneuse	Hâtif: 14 mai Tardif: 14 mai	Hâtif: 31 oct Tardif: 31 oct	Hâtif: 33 224 Tardif: 33 172	Soya		Vibroculteur	60	40	6,3	178	69	51	Eragon LQ	292 ml/ha	20 mai	Prélevée	Marie Bipfubusa Sandrine Lemaire- Hamel
St-Mathieu-de-Beloeil ⁽¹⁾	Cérom	2900	loam argileux	Hâtif: 11 mai Tardif: 11 mai	Hâtif: Tardif:	Hâtif: Tardif:	Blé de printemps	Labour	Vibroculteur	60	0	6,8	181	66	0	Eragon LQ	292 ml/ha	20 mai	Prélevée	Marie Bipfubusa Sandrine Lemaire- Hamel
St-Alexis-de-Montcalm ⁽²⁾	ITA St-Hyacinthe	2600	argile																	
St-Bonaventure	ITA St-Hyacinthe	2750	loam argileux	Hâtif: 12 mai Tardif: 12 mai	Hâtif: 31 oct Tardif: 31 oct	Hâtif: 33 747 Tardif: 33 723	Soya	Labour	Vibroculteur	142	308	7,0	170	40	50	Primextra II Magnum et Callisto Steadfast	4,0 L/ha + 0,30 L/ha 50 g/ha	03 juin 17 juin	Postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau
St-Samuel	ITA St-Hyacinthe	2450	loam sableux	Hâtif: 13 mai Tardif: 13 mai	Hâtif: 30 oct Tardif: 30 oct	Hâtif: 33 923 Tardif: 32 441	Soya	Labour	Vibroculteur	193	194	6,5	170	60	60	Primextra II Magnum et Callisto	4,0 L/ha + 0,30 L/ha	02 juin	Postlevée	Marc Bérard Annick Parenteau
St-Augustin-de-Desmaures	Université Laval	2400	loam sableux	Hâtif: 22 mai Tardif: 22 mai	Hâtif: 18 oct Tardif: 18 oct	Hâtif: 32 109 Tardif: 32 253	Céréale	Labour	Vibroculteur	H:300 T:247	H:306 T:307	H: 6,7 T: 6,2	177	20	43	Primextra II Magnum et Callisto	4 L/ha + 0,3 L/ha	30 mai	Prélevée	Susanne Buhler Lotfi Khiari
Princeville	Semican	2400	loam sableux	Hâtif: 13 mai Tardif: 13 mai	Hâtif: 23 oct Tardif: 23 oct	Hâtif: 35 066 Tardif: 35 104	Blé de printemps	Labour	Vibroculteur	111	167	7,2	167	55	6	Primextra II Magnum et Callisto	3 L/ha + 0,3 L/ha	02 juin	Postlevée	Jean Goulet

(1) Le site de St-Mathieu-de-Beloeil a été rejeté au printemps car la levée n'était pas uniforme.

(2) Le site n'a pas été semé en 2020. Bien que le gouvernement dit que l'agriculture est un secteur prioritaire dans le contexte de la COVID-19, le MAPAQ a refusé d'octroyer la permission d'aller semer le site de Saint-Alexis.

Le MAPAQ respecte les consignes de la DSP et réduit au maximum les sorties interrégionales. De ce fait, il n'y aura pas de site d'essai sur la Rive-Nord en 2020.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 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 (%)	
							2020			2018(5)	2017(6)	2020			2018(5)	2017(6)	2020			2018(5)	2020		2020	
							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.
PRIDE	A3993G2 RIB	6	F	2050	72	10 sept	25,7	21,9	23,8	21,1	-	82	86	84	86	-	66,9	69,8	68,3	72,7	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1200DBR	6	F	2050	72	13 sept	25,5	21,5	23,5	-	-	92	93	93	-	-	66,2	67,6	66,9	-	1	1	6	0
MAIZEX	MZ 1340DBR	6	F	2150	73	13 sept	25,1	21,2	23,1	21,6	28,7	97	98	97	96	107	66,2	70,2	68,2	72,1	1	0	1	0
MAIZEX	E44H12 R	6	F	2100	74	14 sept	25,9	20,8	23,4	21,6	28,8	88	90	89	102	95	68	71,0	69,5	71,7	1	0	2	0
DEKALB	DKC24-06RIB	6	L	2100	74	20 sept	28,1	22,7	25,4	-	-	102	109	105	-	-	64,8	68,6	66,7	-	0	0	0	0
CROPLAN	CF178RR	6	F	2100	75	14 sept	26,1	21,6	23,8	-	-	92	96	94	-	-	66,1	71,2	68,7	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1544DBR	6	F	2250	75	23 sept	30,6	22,0	26,3	-	-	113	112	112	-	-	62,9	66,0	64,4	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC26-40RIB	6	L	2150	76	15 sept	27,4	22,1	24,7	22,4	28,7	94	91	93	96	97	67,6	70,1	68,8	71,1	0	0	0	0
MAIZEX	E46J77 R	14	F	2150	76	20 sept	26,7	22,2	24,4	22,4	29,2	85	78	82	93	100	66,7	70,6	68,6	72,7	0	0	4	0
PRIDE	A4323G2 RIB	6	F	2200	76	16 sept	25,7	21,3	23,5	-	-	101	104	102	-	-	67,5	71,4	69,4	-	0	0	1	0
DEKALB	DKC29-89RIB	6	L	2275	76	22 sept	28,2	21,4	24,8	22,9	-	102	103	102	108	-	63,7	66,2	65,0	68,0	0	0	1	0
MAIZEX	MZ 1688DBR	6	F	2300	76	18 sept	30,5	21,7	26,1	-	-	103	98	101	-	-	63,8	67,4	65,6	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 1624DBR	6	F	2300	76	20 sept	28,6	21,9	25,2	22,5	29,5	96	99	97	102	97	65,1	68,3	66,7	69,3	0	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2210VT2P RIB	6	L	2225	77	21 sept	29,8	21,7	25,8	21,9	32,6	91	94	93	100	107	63,7	68,2	65,9	69,0	0	0	2	0
PRIDE	A4477HM	0	F	2300	77	21 sept	29,3	23,6	26,5	-	-	106	108	107	-	-	65,9	66,2	66,1	-	0	0	3	0
PIONEER	P7861AM	23	L	2250	78	17 sept	27,5	21,9	24,7	-	-	99	94	97	-	-	64,1	66,6	65,4	-	0	0	0	1
BREVANT	B78R96AM	23	L	2250	78	18 sept	27,6	21,7	24,6	-	-	87	96	91	-	-	62,2	65,7	63,9	-	0	0	6	0
SAATBAU	AMELLO	0	-	2250	78	22 sept	27,8	23,2	25,5	-	-	110	105	108	-	-	66,2	67,8	67,0	-	0	0	7	0
DLF PICKSEED	PS 2320RR	4	L	2300	78	14 sept	28,4	23,3	25,8	23,6	29,7	93	103	98	100	109	66,2	66,4	66,3	68,2	1	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2321VT2P RIB	6	L	2325	78	17 sept	28,6	22,5	25,5	-	-	99	109	104	-	-	65,7	66,4	66,0	-	0	0	9	1
NK	NK7837-3220	27	F	2350	78	21 sept	28,0	21,9	25,0	24,8	30,8	89	99	94	98	103	65,1	67,8	66,5	67,9	1	0	22	1
PIONEER	P7940AM	23	L	2275	79	18 sept	27,4	21,7	24,5	-	-	78	90	84	-	-	64,6	68,8	66,7	-	1	0	5	0
PIONEER	P7955AM	23	L	2300	79	14 sept	27,1	22,7	24,9	-	-	103	105	104	-	-	64,9	68,5	66,7	-	0	0	0	0
MAIZEX	E49K32 R	6	F	2300	79	20 sept	29,2	22,3	25,8	22,2	32,4	116	98	107	107	108	65,3	67,6	66,4	69,5	0	0	2	0
PRIDE	A4646G2 RIB	6	F	2325	79	17 sept	28,4	21,5	25,0	22,0	-	107	92	99	104	-	64	67,6	65,8	67,7	0	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2332	0	L	2350	79	16 sept	28,2	24,1	26,2	-	-	112	103	107	-	-	67,8	66,6	67,2	-	0	0	1	0
DLF PICKSEED	PS 2333RR	4	L	2375	79	17 sept	30,4	24,8	27,6	26,1	-	109	108	109	108	-	66,6	67,5	67,1	69,1	0	0	0	0
HORIZON	HX 2092	27	F	2375	80	23 sept	29,9	24,5	27,2	-	-	104	98	101	-	-	62,7	63,7	63,2	-	0	0	6	0
MAIZEX	E50P52 R	6	F	2400	80	20 sept	28,5	20,7	24,6	-	-	97	97	97	-	-	64,2	68,6	66,4	-	1	0	2	0
DLF PICKSEED	PS 2420RR	4	L	2400	80	24 sept	31,3	25,1	28,2	25,9	33,5	109	113	111	110	99	66,5	66,3	66,4	70,0	0	0	2	0
NK	NK8005-3220A	27	F	2400	80	27 sept	29,3	23,6	26,5	-	-	101	97	99	-	-	63,3	64,2	63,8	-	0	0	10	1
CROPLAN	CP2180VT2P/RIB	6	F	2375	81	26 sept	32,4	22,6	27,5	-	-	103	108	105	-	-	62,1	64,8	63,5	-	0	0	2	0
SAATBAU	ALBIREO	0	-	2400	81	20 sept	30,5	26,6	28,6	-	-	115	107	111	-	-	67,7	66,2	66,9	-	0	0	13	0
SAATBAU	SL27009	0	-	2400	81	26 sept	32,1	24,7	28,4	-	-	109	108	109	-	-	66,2	64,8	65,5	-	0	1	16	0
DE DELL	DL 1100	0	-	2425	81	14 sept	27,4	23,5	25,5	-	-	107	114	110	-	-	66,1	68,2	67,2	-	0	0	1	0
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	23 sept	29,2	21,6	25,4	-	-	107	100	104	-	-	62,1	65,4	63,7	-	0	0	0	0
CROPLAN	CF201	6	F	2500	81	21 sept	29,0	21,7	25,4	-	-	113	114	113	-	-	63,1	66,0	64,6	-	0	0	0	0
MAIZEX	E52V92 R	6	F	2450	82	21 sept	27,9	22,4	25,2	-	-	109	99	104	-	-	64,7	66,8	65,7	-	1	0	2	0
CROPLAN	CP2288VT2P/RIB	6	F	2500	82	21 sept	29,8	23,8	26,8	-	-	105	101	103	-	-	65,1	64,1	64,6	-	0	0	0	0
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	30 sept	33,4	24,8	29,1	-	-	95	95	95	-	-	64,3	62,7	63,5	-	0	0	3	0
Moyenne pour chaque station ou zone						19 sept	28,5	22,6	25,5	23,1	30,8	100	100	100	100	100	65,2	67,4	66,3	69,2	0	0	2	0
PPDS (0,05)(7)						5 jours	1,2	0,7	1,8	1,4	2,7	11 387†	11 191†	11 289†	12 000†	11 820†	0,85	1,4	2,2	1,4	1	1	5	1

(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 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2017.

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: St-Augustin: 22 mai, 18 octobre; Princeville: 13 mai, 23 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 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 (%)			
							2020						2018 ⁽⁵⁾ Moy.	2017 ⁽⁶⁾ Moy.	2020				2018 ⁽⁵⁾ Moy.	2017 ⁽⁶⁾ Moy.	2020				2020			2020		
							Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.			Aug.	Pri.	Sam.	Moy.			Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Aug.	Pri.	Sam.
DEKALB	DKC29-89RIB	6	L	2275	76	19 sept	30,4	22,2	19,0	23,9	-	-	101	101	102	102	-	-	63,3	66,7	70,3	66,7	-	0	0	1	0	0	0	
BREVANT	B78R96AM	23	L	2250	78	17 sept	29,1	22,3	19,9	23,7	-	-	89	93	83	88	-	-	62,0	66,0	66,9	65,0	-	0	0	0	1	0	0	
PIONEER	P7861AM	23	L	2250	78	21 sept	30,2	23,0	19,5	24,2	-	-	95	103	102	100	-	-	64,1	67,9	69,5	67,2	-	1	0	0	1	0	0	
PIONEER	P7940AM	23	L	2275	79	21 sept	29,6	23,1	19,5	24,1	-	-	81	83	98	87	-	-	65,0	68,2	72,3	68,5	-	0	0	0	2	0	0	
PIONEER	P7955AM	23	L	2300	79	17 sept	27,9	23,8	20,0	23,9	-	-	96	91	96	94	-	-	65,1	68,7	71,8	68,6	-	0	0	0	0	0	0	
NK	NK8005-3220A	27	F	2400	80	26 sept	30,1	26,1	23,7	26,6	-	-	98	102	98	99	-	-	63,8	63,8	67,4	65,0	-	0	0	0	9	0	0	
PRIDE	A4939G2 RIB	6	F	2400	81	22 sept	31,1	21,4	20,5	24,3	21,3	25,4	100	98	103	100	94	101	63,2	66,9	70,1	66,7	66,6	1	0	0	0	0	0	
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	23 sept	31,8	21,6	21,5	25,0	-	-	106	107	104	105	-	-	62,7	66,0	67,2	65,3	-	0	0	1	1	0	0	
BREVANT	B82R66AM	23	L	2400	82	21 sept	31,5	24,0	21,3	25,6	-	-	96	100	111	102	-	-	62,4	65,6	69,0	65,6	-	0	0	1	23	0	0	
PIONEER	P8234AM	23	L	2400	82	21 sept	31,5	23,0	21,9	25,5	22,5	26,4	99	109	101	103	99	103	61,9	65,7	67,7	65,1	65,6	0	0	0	1	2	0	0
DE DELL	DEVOUR	0	-	2450	82	21 sept	32,6	24,8	24,7	27,4	-	-	103	102	93	99	-	-	66,6	66,0	68,6	67,1	-	1	0	0	3	0	0	
CROPLAN	CP2288VT2P/RIB	6	F	2500	82	20 sept	32,1	22,9	20,9	25,3	22,5	-	103	98	99	100	100	-	64,2	66,5	69,5	66,7	66,6	0	0	0	1	0	1	
PRIDE	A5105	0	F	2500	82	20 sept	29,8	24,8	25,0	26,5	-	-	107	106	104	106	-	-	64,7	66,7	69,3	66,9	-	0	0	1	5	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2563GSX RIB	8	L	2500	82	30 sept	35,2	26,1	23,8	28,4	-	-	104	94	98	99	-	-	64,2	62,9	66,2	64,4	-	1	0	1	2	0	0	
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	30 sept	33,8	27,2	22,9	28,0	-	-	98	92	99	96	-	-	63,4	62,7	67,2	64,4	-	0	0	1	1	0	0	
PIONEER	P8352AM	23	L	2425	83	25 sept	32,9	23,3	22,1	26,1	-	-	89	103	95	96	-	-	61,4	64,2	68,2	64,6	-	0	0	0	2	0	0	
BREVANT	B83R36AM	23	L	2425	83	27 sept	32,8	23,5	21,8	26,0	-	-	89	105	106	100	-	-	60,8	64,6	66,9	64,1	-	1	1	0	7	0	1	
DEKALB	DKC33-37RIB	6	L	2500	83	22 sept	31,3	23,3	20,3	25,0	-	-	110	100	110	107	-	-	64,7	66,0	69,1	66,6	-	0	0	1	3	0	0	
CROPLAN	CP2315VT2P/RIB	6	F	2500	83	24 sept	32,7	24,6	22,5	26,6	-	-	106	96	107	103	-	-	63,3	64,3	66,9	64,9	-	0	0	0	2	0	0	
CROPLAN	CF255VT2P/RIB	6	F	2600	83	20 sept	30,2	23,2	21,6	25,0	22,7	-	104	113	106	107	100	-	64,1	66,4	69,7	66,7	66,4	0	0	0	5	0	0	
PIONEER	P8407AM	23	L	2450	84	24 sept	32,4	23,6	21,7	25,9	-	-	104	104	101	103	-	-	61,4	64,8	66,8	64,4	-	2	0	0	3	0	0	
PRIDE	A5225G2 RIB	6	F	2575	84	22 sept	32,0	22,9	21,7	25,6	-	-	104	103	94	100	-	-	64,3	66,8	71,5	67,6	-	0	0	0	1	0	0	
PIONEER	P8537AM	23	L	2550	85	24 sept	30,1	22,1	22,5	24,9	-	-	103	111	86	100	-	-	62,9	63,4	67,8	64,7	-	0	0	1	2	0	0	
DEKALB	DKC35-37RIB	6	L	2575	85	27 sept	32,6	25,0	21,8	26,4	-	-	109	106	105	107	-	-	63,8	64,7	67,9	65,5	-	1	0	0	2	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2552RR	4	L	2575	85	29 sept	34,2	25,0	22,2	27,1	24,0	25,7	107	100	104	104	105	104	63,9	63,1	65,9	64,3	64,4	1	0	0	4	0	0	
NK	NK8519-5222	34	F	2650	85	04 oct	37,2	32,9	25,8	31,9	-	-	87	75	88	84	-	-	60,7	58,3	61,1	60,0	-	1	0	0	5	0	0	
BREVANT	B83R15PW	23	L	2525	86	26 sept	33,0	24,3	22,2	26,5	23,3	23,9	102	105	108	105	100	93	63,1	64,2	67,3	64,9	65,3	0	0	0	2	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2635VT2P RIB	6	L	2600	86	25 sept	33,5	25,0	23,7	27,4	-	-	109	101	100	103	-	-	64,6	64,0	66,3	65,0	-	0	0	0	1	0	0	
Moyenne pour chaque station ou zone						23 sept	31,8	24,1	21,9	26,0	22,2	25,4	100	100	100	100	100	100	63,4	65,2	68,2	65,6	66,8	0	0	0	3	0	0	
PPDS (0,05)⁽⁷⁾						3 jours	1,3	1,2	0,7	1,6	1,1	2,3	11 647[†]	10 665[†]	12 524[†]	11 612[†]	12 935[†]	12 921[†]	1,0	1,0	1,4	1,6	0,9	1	1	1	7	0	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 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2017.

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: St-Augustin: 22 mai, 18 octobre; Princeville: 13 mai, 23 octobre; St-Samuel: 13 mai, 30 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 à 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)	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 (%)		
							2020			2018 ⁽⁵⁾ Moy.	2017 ⁽⁶⁾ Moy.	2020			2018 ⁽⁵⁾ Moy.	2017 ⁽⁶⁾ Moy.	2020			2018 ⁽⁵⁾ Moy.	2020		2020		
							Bon.	Sam.	Moy.			Bon.	Sam.	Moy.			Bon.	Sam.	Moy.		Bon.	Sam.	Bon.	Sam.	
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	26 sept	20,4	22,8	21,6	-	-	96	99	97	-	-	69,8	66,4	68,1	-	0	0	1	0	
PIONEER	P8352AM	23	L	2425	83	21 sept	19,2	21,3	20,2	-	-	94	98	96	-	-	68,0	68,3	68,2	-	0	0	0	0	
BREVANT	B83R36AM	23	L	2425	83	22 sept	19,4	21,4	20,4	-	-	104	104	104	-	-	67,7	67,0	67,3	-	0	1	1	0	
CROPLAN	CP2315VT2P/RIB	6	F	2500	83	19 sept	20,9	21,6	21,2	-	-	94	102	98	-	-	69,7	68,0	68,8	-	0	0	0	0	
SAATBAU	SL26157	0	-	2500	83	26 sept	24,8	26,7	25,8	-	-	106	102	104	-	-	70,3	66,2	68,3	-	0	0	2	0	
MAIZEX	E53G52 R	6	F	2550	83	20 sept	18,8	20,5	19,7	-	-	103	98	101	-	-	72,2	69,2	70,7	-	1	0	1	0	
HORIZON	HZ 2315	0	F	2550	83	23 sept	21,7	22,8	22,3	-	-	99	108	103	-	-	69,3	67,4	68,3	-	0	0	0	0	
CROPLAN	CF255VT2P/RIB	6	F	2600	83	18 sept	20,8	22,4	21,6	-	-	91	104	98	-	-	70,0	69,7	69,9	-	1	0	0	0	
PIONEER	P8407AM	23	L	2450	84	21 sept	20,2	21,7	20,9	-	-	101	102	102	-	-	69,6	67,0	68,3	-	0	0	0	1	
MAIZEX	MZ 248X	0	F	2550	84	25 sept	21,0	23,4	22,2	19,8	-	107	108	108	97	-	69,9	67,5	68,7	69,5	0	0	2	0	
PRIDE	A5225G2 RIB	6	F	2575	84	17 sept	20,6	21,2	20,9	18,6	19,4	94	88	91	97	96	71,5	70,5	71,0	69,1	0	0	0	0	
PIONEER	P8537AM	23	L	2550	85	21 sept	20,5	22,0	21,3	-	-	103	98	100	-	-	70,6	68,6	69,6	-	1	0	0	0	
HORIZON	HZ 2536	34	F	2550	85	26 sept	22,6	23,5	23,0	-	-	85	88	87	-	-	70,8	68,9	69,8	-	0	0	0	0	
DE DELL	DL 2016	0	-	2550	85	27 sept	20,9	24,3	22,6	21,3	-	98	98	98	104	-	68,2	65,4	66,8	68,2	0	0	3	0	
DEKALB	DKC35-37RIB	6	L	2575	85	22 sept	20,5	21,6	21,1	-	-	92	103	97	-	-	68,7	66,8	67,8	-	1	0	2	0	
SAATBAU	SL36044	0	-	2600	85	30 sept	23,0	23,6	23,3	-	-	107	93	100	-	-	65,3	62,2	63,8	-	0	0	0	0	
PRIDE	A5404G2 RIB	6	F	2625	85	22 sept	21,7	23,3	22,5	-	-	94	97	95	-	-	69,2	67,2	68,2	-	0	0	1	0	
NK	NK8519-5222	34	F	2650	85	28 sept	23,6	25,9	24,8	20,1	21,0	93	93	93	92	100	67,5	62,2	64,8	67,7	0	0	0	0	
BREVANT	B83R15PW	30	L	2525	86	26 sept	19,5	21,9	20,7	19,9	16,2	94	103	98	92	94	68,6	66,8	67,7	66,8	0	0	3	0	
DLF PICKSEED	PS 2635VT2P RIB	6	L	2600	86	22 sept	21,6	23,2	22,4	-	-	87	94	90	-	-	69,4	66,8	68,1	-	3	0	0	0	
MAIZEX	MZ 2699DBR	6	F	2600	86	22 sept	19,7	22,6	21,1	19,6	-	108	103	106	109	-	69,2	66,2	67,7	67,3	0	0	0	0	
PRIDE	A5432G2 RIB	6	F	2650	86	24 sept	19,4	21,6	20,5	-	-	100	95	97	-	-	69,7	67,8	68,8	-	0	1	0	0	
BREVANT	B86R11SX	8	L	2650	86	25 sept	19,8	22,6	21,2	19,3	19,2	92	100	96	94	98	68,9	67,7	68,3	68,3	0	0	1	0	
NK	NK8618-5122A	33	F	2650	86	26 sept	23,7	24,0	23,9	20,9	20,4	97	99	98	100	100	68,4	66,8	67,6	68,8	0	0	1	0	
PIONEER	P8736AM	23	L	2550	87	23 sept	21,8	22,5	22,2	-	-	102	105	103	-	-	68,2	66,1	67,1	-	0	0	1	0	
PRIDE	A5383G8 RIB	8	F	2675	87	21 sept	22,8	24,0	23,4	-	-	102	100	101	-	-	68,4	67,5	67,9	-	0	0	1	0	
PIONEER	P8820Q	35	L	2600	88	23 sept	23,2	23,7	23,5	-	-	97	99	98	-	-	68,1	66,2	67,1	-	1	0	0	0	
DEKALB	DKC38-55RIB	6	L	2650	88	26 sept	20,8	21,3	21,0	19,3	20,2	104	112	108	105	113	68,4	65,6	67,0	66,0	0	0	0	0	
PIONEER	P8989AM	23	L	2625	89	23 sept	22,7	24,0	23,4	-	-	92	102	97	-	-	66,6	64,8	65,7	-	0	0	1	0	
DLF PICKSEED	PS 2790	0	L	2675	89	29 sept	21,3	24,1	22,7	20,3	-	99	92	95	105	-	67,0	63,2	65,1	66,5	1	0	1	0	
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	25 sept	22,5	23,4	23,0	-	-	105	113	109	-	-	68,2	65,5	66,9	-	0	0	0	0	
NK	NK8920-5122	33	F	2725	89	30 sept	23,9	25,0	24,5	-	-	101	100	101	-	-	65,7	62,5	64,1	-	1	0	0	0	
BREVANT	B90J12AM	23	L	2650	90	29 sept	23,4	24,8	24,1	-	-	102	97	100	-	-	66,2	63,3	64,8	-	1	0	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2777RR	4	L	2675	90	29 sept	22,1	24,2	23,2	21,0	20,9	105	97	101	106	105	67,7	64,7	66,2	66,8	0	0	1	0	
MAIZEX	MZ 305X	0	F	2700	90	25 sept	20,5	24,2	22,3	-	-	107	100	104	-	-	68,9	65,4	67,2	-	1	0	1	0	
PRIDE	A5925	0	F	2750	90	27 sept	21,8	24,2	23,0	-	-	113	113	113	-	-	68,0	65,0	66,5	-	0	0	0	0	
BREVANT	B91T25AM	23	L	2650	91	26 sept	23,1	24,3	23,7	-	-	109	104	106	-	-	68,1	65,5	66,8	-	0	1	0	0	
PIONEER	P9188AM	23	L	2650	91	27 sept	23,1	24,4	23,7	20,2	-	99	95	97	111	-	68,4	65,2	66,8	67,5	0	0	1	0	
DLF PICKSEED	PS 2778VT2P RIB	6	L	2700	91	24 sept	22,3	24,3	23,3	20,9	-	100	99	99	98	-	68,4	64,7	66,5	65,6	0	0	1	0	
DLF PICKSEED	PS 2793GSX RIB	8	L	2700	91	30 sept	23,0	23,6	23,3	21,2	-	96	94	95	102	-	65,5	63,2	64,4	64,8	0	0	1	0	
NK	NK9175-3110	22	F	2725	91	28 sept	23,6	26,1	24,8	-	-	112	103	108	-	-	67,9	63,9	65,9	-	1	0	0	0	
PIONEER	P9233AM	23	L	2725	92	25 sept	23,1	22,7	22,9	-	-	102	100	101	-	-	68,2	67,3	67,7	-	0	0	0	0	
DLF PICKSEED	PS 27097GSX RIB	8	L	2775	92	30 sept	24,1	24,2	24,1	-	-	106	97	102	-	-	66,3	63,9	65,1	-	0	0	0	0	
DEKALB	DKC42-04RIB	8	L	2800	92	01 oct	23,0	25,9	24,5	-	-	102	94	98	-	-	65,6	62,9	64,2	-	0	0	0	0	
DEKALB	DKC44-80RIB	6	L	2850	94	28 sept	22,5	25,5	24,0	-	-	107	107	107	-	-	65,0	61,9	63,4	-	0	0	7	0	
Moyenne pour chaque station ou zone						24 sept	21,8	23,4	22,6	19,9	19,8	100	100	100	100	100	68,4	66,0	67,2	67,8	0	0	0	0	
PPDS (0,05)⁽⁷⁾						3 jours	0,8	0,8	1,1	1,0	1,4	13 605[†]	12 921[†]	13 263[†]	14 673[†]	14 377[†]	1,7	0,9	1,3	1,2	1	0	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-Alexis, Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis, Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2017

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: Saint-Bonaventure, 12 mai, 31 octobre; St-Samuel; 13 mai, 30 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 à 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)	Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) (4)			Verse de la tige (%)		Verse racinaire (%)				
							Humidité du grain à la récolte (%)				2020		2018(5)		2017(6)		2020		2018(5)	2020	2020	2020
							2020		2018(5)		2017(6)		2020		2018(5)	2020		2018(5)	2020	2020	2020	
							Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Bon.	Moy.	Moy.	Moy.	Bon.	Moy.	Bon.	Moy.	Bon.	Moy.		
DEKALB	DKC35-37RIB	6	L	2575	85	23 sept	20,6	20,6	-	-	100	100	-	-	69,9	69,9	-	0	1			
NK	NK8519-5222	34	F	2650	85	26 sept	23,7	23,7	-	-	85	85	-	-	67,0	67,0	-	1	0			
BREVANT	B86R11SX	8	L	2650	86	23 sept	20,9	20,9	18,2	19,8	98	98	90	104	71,2	71,2	68,7	1	0			
NK	NK8618-5122A	33	F	2650	86	25 sept	23,4	23,4	19,5	22,1	95	95	100	103	69,4	69,4	68,8	0	0			
CROPLAN	CF340CONV	0	F	2725	86	26 sept	24,4	24,4	-	-	88	88	-	-	68,9	68,9	-	0	0			
PIONEER	P8736AM	23	L	2550	87	27 sept	22,5	22,5	-	-	107	107	-	-	68,2	68,2	-	1	0			
HORIZON	HZ 2708	19	F	2600	87	26 sept	23,4	23,4	-	-	86	86	-	-	67,3	67,3	-	0	0			
CROPLAN	CP2790VT2P/RIB	6	F	2650	87	24 sept	23,7	23,7	-	-	97	97	-	-	68,8	68,8	-	0	1			
PIONEER	P8820Q	35	L	2600	88	25 sept	22,8	22,8	-	-	97	97	-	-	67,3	67,3	-	0	0			
DEKALB	DKC38-55RIB	6	L	2650	88	25 sept	21,1	21,1	-	-	99	99	-	-	68,4	68,4	-	0	0			
CROPLAN	CP2851VT2P/RIB	6	F	2675	88	25 sept	21,4	21,4	-	-	98	98	-	-	68,4	68,4	-	0	0			
PIONEER	P8989AM	23	L	2625	89	26 sept	24,4	24,4	-	-	95	95	-	-	67,2	67,2	-	0	0			
PRIDE	A5914G2 RIB	6	F	2700	89	29 sept	20,9	20,9	19,6	21,8	111	111	100	99	69,1	69,1	66,2	0	0			
CROPLAN	CP2965VT2P/RIB	6	F	2700	89	02 oct	21,6	21,6	-	-	110	110	-	-	69,5	69,5	-	0	0			
NK	NK8920-5122	33	F	2725	89	30 sept	24,0	24,0	21,0	22,1	104	104	108	112	65,0	65,0	66,1	0	1			
BREVANT	B90J12AM	23	L	2650	90	25 sept	23,1	23,1	-	-	106	106	-	-	66,7	66,7	-	1	0			
PRIDE	A6028G2 RIB	6	F	2750	90	25 sept	22,7	22,7	-	-	108	108	-	-	68,5	68,5	-	0	0			
PRIDE	A6102G8 RIB	8	F	2750	90	01 oct	23,3	23,3	-	-	105	105	-	-	66,9	66,9	-	0	0			
PIONEER	P9188AM	23	L	2650	91	27 sept	23,7	23,7	19,9	23,1	98	98	103	115	67,8	67,8	66,4	0	0			
BREVANT	B91T25AM	23	L	2650	91	02 oct	22,1	22,1	-	-	112	112	-	-	68,3	68,3	-	0	0			
DLF PICKSEED	PS 2778VT2P RIB	6	L	2700	91	24 sept	22,4	22,4	19,5	-	99	99	101	-	68,7	68,7	65,8	0	1			
DLF PICKSEED	PS 2793GSX RIB	8	L	2700	91	02 oct	23,5	23,5	19,8	21,2	96	96	103	103	66,0	66,0	65,4	0	0			
NK	NK9175-3110	22	F	2725	91	30 sept	24,7	24,7	-	-	109	109	-	-	67,2	67,2	-	0	0			
PRIDE	A6260G8 RIB	8	F	2775	91	26 sept	26,8	26,8	-	-	95	95	-	-	66,6	66,6	-	0	2			
PIONEER	P9233AM	23	L	2725	92	23 sept	23,9	23,9	-	-	110	110	-	-	69,4	69,4	-	1	0			
BREVANT	B92R26AM	23	L	2725	92	28 sept	22,7	22,7	-	-	103	103	-	-	66,7	66,7	-	0	0			
DE DELL	DL 3146	0	-	2750	92	26 sept	23,3	23,3	21,8	-	106	106	101	-	68,9	68,9	67,0	0	0			
DLF PICKSEED	PS 2745VT2P RIB	6	L	2750	92	03 oct	22,6	22,6	21,2	-	100	100	104	-	66,3	66,3	64,7	0	0			
NK	NK9227-5222A	34	F	2750	92	04 oct	25,7	25,7	-	-	92	92	-	-	65,0	65,0	-	0	1			
DLF PICKSEED	PS 27097GSX RIB	8	L	2775	92	29 sept	23,6	23,6	-	-	102	102	-	-	65,4	65,4	-	0	0			
PRIDE	A6015	0	F	2800	92	26 sept	22,5	22,5	-	-	100	100	-	-	67,7	67,7	-	0	1			
DEKALB	DKC42-04RIB	8	L	2800	92	27 sept	25,3	25,3	-	-	105	105	-	-	66,0	66,0	-	0	0			
DEKALB	DKC44-80RIB	6	L	2850	94	28 sept	25,4	25,4	-	-	100	100	-	-	65,2	65,2	-	0	4			
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	27 sept	27,1	27,1	-	-	82	82	-	-	65,1	65,1	-	0	2			
Moyenne pour chaque station ou zone						27 sept	23,3	23,3	20,0	23,6	100	100	100	100	67,6	67,6	66,6	0	0			
PPDS (0,05)⁽⁷⁾						7 jours	1,3	1,3	1,2	2,6	13 179[†]	13 179[†]	15 471[†]	14 650[†]	1,6	1,6	1,2	1	1			

(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 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis et Saint-Bonaventure pour l'année 2017.

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: Saint-Bonaventure, 12 mai, 31 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 à Saint-Hyacinthe (Hyc) et Saint-Jean-sur-Richelieu (Ric.)

(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 (%)	
							2020			2018 ⁽⁵⁾	2017 ⁽⁶⁾	2020			2018 ⁽⁵⁾	2017 ⁽⁶⁾	2020		2018 ⁽⁵⁾	2020		2020		
							Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Hyac.	Ric.
CROPLAN	CF340CONV	0	F	2725	86	15 sept	23,4	19,3	21,3	-	-	95	91	93	-	-	67,8	70,2	69,0	-	0	0	2	0
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	17 sept	24,5	19,4	22,0	-	-	97	103	100	-	-	66,5	68,7	67,6	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP2965VT2P/RIB	6	F	2700	89	21 sept	23,4	18,8	21,1	-	-	101	92	97	-	-	69,1	69,2	69,1	-	0	0	1	0
CROPLAN	CF398VT2P/RIB	6	F	2775	89	17 sept	22,4	18,5	20,5	-	-	101	94	98	-	-	68,3	69,7	69,0	-	0	0	1	0
PIONEER	P9188AM	23	L	2650	91	18 sept	23,3	19,7	21,5	19,5	24,4	96	103	100	98	106	66,0	67,7	66,9	67,7	0	0	0	0
BREVANT	B91T25AM	23	L	2650	91	20 sept	21,8	19,4	20,6	-	-	109	115	112	-	-	67,6	69,3	68,4	-	0	0	7	0
NK	NK9175-3110	22	F	2725	91	21 sept	24,7	20,3	22,5	-	-	103	102	103	-	-	66,3	67,6	67,0	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3117DBR	6	F	2750	91	21 sept	22,3	18,3	20,3	-	-	101	94	98	-	-	66,2	66,3	66,2	-	0	0	0	0
HORIZON	HZ 3288	0	F	2725	92	18 sept	23,5	19,3	21,4	-	-	100	94	97	-	-	67,6	69,5	68,6	-	0	0	1	0
PIONEER	P9233AM	23	L	2725	92	18 sept	23,0	20,3	21,7	-	-	104	99	102	-	-	67,7	67,9	67,8	-	0	0	0	0
BREVANT	B92R26AM	23	L	2725	92	21 sept	23,1	17,8	20,5	-	-	107	100	104	-	-	65,1	65,3	65,2	-	1	0	0	0
MAIZEX	E63G62 R	6	F	2750	92	20 sept	25,1	20,1	22,6	21,2	25,7	97	95	96	100	105	67,3	67,6	67,5	67,8	0	0	0	0
HORIZON	HZ 3247	34	F	2750	92	23 sept	24,7	20,1	22,4	-	-	101	91	96	-	-	67,4	67,4	67,4	-	0	0	1	0
NK	NK9227-5222A	34	F	2750	92	25 sept	24,6	19,5	22,1	22,0	26,6	98	93	95	92	100	63,7	66,0	64,9	66,3	0	0	5	0
PRIDE	A6018G2 RIB	6	F	2800	92	20 sept	22,3	18,5	20,4	19,6	26,7	99	96	97	98	105	67,4	65,9	66,7	67,1	0	0	0	0
DEKALB	DKC42-04RIB	8	L	2800	92	22 sept	24,4	20,4	22,4	-	-	105	116	111	-	-	65,9	65,7	65,8	-	0	0	0	0
PIONEER	P9301AM	23	L	2750	93	19 sept	23,4	19,1	21,2	-	-	106	110	108	-	-	70,0	66,6	68,3	-	0	0	0	0
BREVANT	B93C41AM	23	L	2750	93	20 sept	23,5	19,2	21,4	-	-	102	103	103	-	-	67,6	66,7	67,2	-	0	0	1	0
CROPLAN	CP3314VT2P/RIB	6	F	2750	93	22 sept	24,2	19,9	22,0	-	-	103	102	103	-	-	66,1	67,8	67,0	-	0	0	1	0
MAIZEX	MZ 3397SMX	8	F	2775	93	24 sept	24,7	20,2	22,5	21,2	28,6	100	101	100	99	97	65,2	67,3	66,3	66,1	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 342X	0	F	2800	94	19 sept	23,4	19,7	21,6	20,3	-	105	108	106	101	-	68,3	68,0	68,1	67,2	0	0	0	0
PIONEER	P9404AM	23	L	2800	94	19 sept	24,5	20,2	22,4	20,1	28,0	98	102	100	101	98	67,1	67,6	67,4	68,1	0	0	0	0
MAIZEX	E65G82 R	6	F	2800	94	21 sept	24,5	20,2	22,4	20,8	26,8	105	95	100	106	108	65,3	66,7	66,0	66,3	0	0	0	0
BREVANT	B92R15SX	8	L	2825	94	22 sept	24,4	20,5	22,4	21,1	29,0	96	102	99	100	102	65,3	66,6	66,0	65,0	0	0	1	0
DLF PICKSEED	PS 2839VT2P RIB	6	L	2825	94	22 sept	22,8	19,9	21,4	-	-	97	98	97	-	-	65,8	66,7	66,2	-	0	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2815	0	L	2850	94	19 sept	23,8	20,1	22,0	20,5	-	99	98	98	109	-	65,6	65,8	65,7	65,5	0	0	1	0
DEKALB	DKC44-80RIB	6	L	2850	94	25 sept	25,5	19,6	22,6	21,1	-	104	113	108	110	-	63,5	64,0	63,7	64,7	0	0	1	0
DLF PICKSEED	PS 2818GSX RIB	8	L	2875	94	24 sept	24,9	19,7	22,3	21,3	28,9	94	103	98	102	96	66,1	65,2	65,6	65,8	0	0	0	0
PIONEER	P9535AM	23	L	2825	95	20 sept	22,5	19,9	21,2	-	-	106	97	102	-	-	67,1	68,1	67,6	-	0	0	0	0
BREVANT	B95R46AM	23	L	2825	95	25 sept	25,4	22,0	23,7	-	-	102	76	89	-	-	63,7	63,6	63,7	-	0	0	1	0
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	22 sept	24,9	20,6	22,8	24,5	28,8	107	105	106	100	103	67,2	68,6	67,9	66,4	0	0	0	0
PRIDE	A6572G2 RIB	6	F	2850	95	22 sept	23,7	19,9	21,8	-	-	102	101	102	-	-	66,2	65,9	66,1	-	0	0	2	0
DEKALB	DKC45-65RIB	8	L	2875	95	26 sept	24,3	20,0	22,2	21,5	29,6	98	99	98	111	101	65,5	67,5	66,5	65,9	0	0	0	0
NK	NK9653-5222	34	F	2850	96	25 sept	24,8	21,3	23,0	-	-	101	111	106	-	-	68,6	66,6	67,6	-	0	0	0	0
PIONEER	P9608AM	23	L	2850	96	25 sept	24,5	20,7	22,6	22,1	-	100	100	100	100	-	67,2	67,1	67,2	68,5	0	0	1	0
NK	NK9610-5122	33	F	2850	96	27 sept	27,4	22,2	24,8	-	-	92	88	90	-	-	62,3	63,7	63,0	-	0	0	1	0
DEKALB	DKC46-17RIB	32	L	2875	96	21 sept	24,1	19,0	21,6	20,6	28,1	96	100	98	104	100	67,6	66,9	67,2	68,0	0	0	0	0
PRIDE	A6585G8 RIB	8	F	2875	96	22 sept	24,5	20,0	22,2	-	-	93	115	104	-	-	65,2	67,6	66,4	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 369	0	F	2875	96	25 sept	24,6	19,3	21,9	-	-	103	106	104	-	-	64,5	67,1	65,8	-	0	0	1	0
MAIZEX	MZ 3690DBR	6	F	2875	96	25 sept	24,4	20,1	22,2	-	-	99	84	92	-	-	64,3	66,2	65,3	-	0	0	0	0
NK	NK9738-5222	24	F	2900	97	24 sept	25,1	20,0	22,6	20,5	-	92	87	90	96	-	64,8	66,8	65,8	66,9	0	0	2	0
DEKALB	DKC47-55RIB	32	L	2925	97	21 sept	24,4	19,3	21,9	-	-	96	96	96	-	-	66,8	68,4	67,6	-	0	0	2	0
MAIZEX	E67H95	0	F	2900	98	24 sept	26,5	20,8	23,7	22,3	-	100	100	100	106	-	64,8	66,4	65,6	65,5	0	0	0	0
MAIZEX	E66K42 R	6	F	2900	98	25 sept	23,2	19,0	21,1	22,8	-	104	100	102	103	-	65,6	67,1	66,4	65,0	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2925	98	23 sept	24,5	19,9	22,2	-	-	99	103	101	-	-	65,9	67,6	66,7	-	0	0	1	0
MAIZEX	E67H92 R	6	F	2925	98	26 sept	26,7	22,4	24,6	23,3	29,6	94	112	103	104	104	63,5	66,8	65,2	63,6	0	0	2	0
DE DELL	DL 4555	0	-	2950	98	25 sept	29,5	23,8	26,6	-	-	90	105	97	-	-	63,1	64,9	64,0	-	0	0	0	0
Moyenne pour chaque station ou zone						21 sept	24,3	20,0	22,1	21,1	26,8	100	100	100	100	100	66,2	67,0	66,6	66,9	0	0	1	0
PPDS (0,05)⁽⁷⁾						3 jours	0,7	0,6	0,9	1,0	3,0	13 959 [†] 5	13 699 [†] 10	13 829 [†] NS	14 415 [†] 6	14 960 [†] 9	0,7	1,6	1,6	1,1	0	0	2	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-Mathieu-de-Beloil et Saint-Hyacinthe pour l'année 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloil et Saint-Hyacinthe pour l'année 2017.

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: Saint-Hyacinthe: 11 mai; 23 octobre; Saint-Jean-sur-Richelieu: 14 mai, 31 octobre.

MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2020 à Saint-Hyacinthe (Hyac) et Saint-Jean-sur-Richelieu (Ric.)

(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 (%)	
							2020			2018(5) Moy.	2017(6) Moy.	2020			2018(5) Moy.	2017(6) Moy.	2020			2018(5) Moy.	2020		2020	
							Hyac.	Ric.	Moy.			Hyac.	Ric.	Moy.			Hyac.	Ric.	Moy.		Hyac.	Ric.	Hyac.	Ric.
BREVANT	B93C41AM	23	L	2750	93	21 sept	23,5	19,6	21,6	-	-	105	93	99	-	-	68,0	68,6	68,3	-	0	0	0	0
PIONEER	P9301AM	23	L	2750	93	21 sept	23,4	19,5	21,5	-	-	108	100	104	-	-	70,2	69,4	69,8	-	0	0	0	0
SAATBAU	SL48348	0	-	2775	93	22 sept	27,4	21,6	24,5	-	-	101	93	97	-	-	68,8	67,7	68,3	-	0	0	3	0
CROPLAN	CF430CONV	0	F	2825	93	26 sept	24,3	20,1	22,2	-	-	99	88	94	-	-	68,3	68,4	68,3	-	0	0	1	0
PIONEER	P9404AM	23	L	2800	94	20 sept	24,5	20,4	22,5	20,9	24,4	110	104	107	93	98	67,9	67,6	67,7	68,5	0	0	0	0
CROPLAN	CF453VT2P/RIB	6	F	2825	94	22 sept	23,0	19,1	21,1	-	-	102	96	99	-	-	67,8	68,0	67,9	-	0	0	0	0
BREVANT	B92R15SX	8	L	2825	94	26 sept	25,3	21,2	23,2	21,5	26,7	89	96	92	93	94	64,9	66,6	65,8	65,4	0	0	0	0
SAATBAU	SL48397	0	-	2850	94	17 sept	26,8	20,9	23,9	-	-	91	106	99	-	-	65,5	67,1	66,3	-	0	0	2	0
CROPLAN	CF458SS/RIB	8	F	2875	94	22 sept	26,1	20,8	23,4	-	-	99	87	93	-	-	66,4	67,4	66,9	-	0	0	0	0
CROPLAN	CF-202	8	F	2875	94	23 sept	24,4	19,9	22,1	-	-	101	109	105	-	-	66,3	66,9	66,6	-	1	0	0	0
PIONEER	P9535AM	23	L	2825	95	23 sept	23,5	20,0	21,7	-	-	100	109	105	-	-	68,4	67,6	68,0	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP3575VT2P/RIB	6	F	2825	95	24 sept	23,7	20,3	22,0	-	-	102	100	101	-	-	68,8	68,6	68,7	-	0	0	0	0
BREVANT	B95R46AM	23	L	2825	95	25 sept	26,0	22,0	24,0	-	-	95	96	96	-	-	64,5	65,3	64,9	-	0	0	0	0
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	21 sept	24,8	20,5	22,6	23,8	25,8	108	108	108	97	101	67,1	67,0	67,0	66,6	1	0	1	0
HORIZON	HX 3582	27	F	2850	95	24 sept	27,3	21,5	24,4	-	-	91	89	90	-	-	64,0	65,3	64,6	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP3735VT2P/RIB	6	F	2900	95	22 sept	24,9	20,6	22,8	-	-	99	98	98	-	-	66,9	67,4	67,2	-	0	0	0	0
NK	NK9653-5222	34	F	2850	96	21 sept	24,8	21,1	22,9	-	-	108	92	100	-	-	68,4	66,5	67,5	-	0	0	0	0
PIONEER	P9608AM	23	L	2850	96	22 sept	24,7	21,8	23,3	22,2	25,2	106	97	102	106	101	68,5	68,4	68,4	68,5	0	0	0	0
NK	NK9610-5122	33	F	2850	96	26 sept	25,8	22,2	24,0	-	-	102	93	97	-	-	63,9	64,9	64,4	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP3899VT2P/RIB	6	F	2875	96	23 sept	25,6	20,4	23,0	23,2	-	100	107	104	106	-	65,5	66,4	66,0	64,5	0	0	0	0
DEKALB	DKC46-17RIB	32	L	2875	96	23 sept	23,7	20,1	21,9	-	-	107	93	100	-	-	68,6	68,9	68,8	-	2	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2932VT2P RIB	6	L	2900	96	25 sept	25,7	21,0	23,4	-	-	95	92	94	-	-	67,1	66,8	67,0	-	0	0	1	0
PRIDE	A6694G2 RIB	6	F	2900	97	22 sept	25,5	20,5	23,0	22,5	-	107	96	101	106	-	66,8	67,8	67,3	66,0	0	0	0	0
NK	NK9738-5222	24	F	2900	97	23 sept	27,0	21,2	24,1	21,1	-	92	102	97	98	-	65,1	65,5	65,3	66,3	0	0	0	0
CROPLAN	CF487VT2P/RIB	6	F	2925	97	23 sept	25,1	21,0	23,1	-	-	103	100	101	-	-	65,9	66,9	66,4	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC47-55RIB	32	L	2925	97	24 sept	25,1	19,3	22,2	21,8	-	98	90	94	100	-	67,3	67,9	67,6	67,1	0	0	0	0
PRIDE	A6777G2 RIB	6	F	2900	98	25 sept	24,6	20,4	22,5	23,2	-	102	90	96	104	-	67,1	67,9	67,5	66,8	0	0	0	0
BREVANT	B98D25AM	23	L	2925	98	21 sept	25,6	21,1	23,4	-	-	92	110	101	-	-	66,1	67,6	66,9	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2925	98	22 sept	24,0	20,5	22,3	22,4	27,6	102	102	102	102	103	67,5	66,1	66,8	66,1	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 3877SMX	8	F	2925	98	23 sept	26,6	21,8	24,2	22,7	-	97	94	95	103	-	65,7	65,7	65,7	65,6	0	0	1	0
PIONEER	P9840AM	23	L	2925	98	23 sept	25,4	22,1	23,8	23,3	27,4	102	96	99	102	95	64,2	64,2	64,2	65,1	0	0	0	0
PIONEER	P9815AM	23	L	2925	98	24 sept	26,2	21,6	23,9	-	-	99	104	102	-	-	62,8	64,0	63,4	-	0	0	0	0
MAIZEX	E67H92 R	6	F	2925	98	25 sept	25,3	22,2	23,7	23,6	26,9	105	108	107	100	105	65,9	67,2	66,6	64,5	0	0	1	0
DEKALB	DKC48-56RIB	8	L	2950	98	21 sept	24,9	20,9	22,9	22,1	26,3	101	106	104	103	102	65,9	65,3	65,6	64,8	0	0	1	0
CROPLAN	CF-203	8	F	2950	98	22 sept	25,4	20,9	23,2	-	-	103	98	100	-	-	64,8	63,7	64,3	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP3909VT2P/RIB	6	F	2925	99	23 sept	25,8	20,9	23,4	-	-	101	99	100	-	-	65,7	66,8	66,3	-	1	0	0	0
MAIZEX	MZ 3964DBR	6	F	2950	99	23 sept	26,4	20,6	23,5	24,0	27,3	97	98	98	101	106	65,4	67,0	66,2	-	0	0	1	0
PIONEER	P9946AML	31	L	2950	99	23 sept	25,9	21,8	23,8	-	-	96	95	96	-	-	66,3	67,5	66,9	-	0	0	0	0
PRIDE	A6757G8 RIB	8	F	2950	99	24 sept	24,8	21,3	23,1	22,9	28,0	100	99	99	99	100	66,4	66,3	66,4	64,8	0	2	0	0
PRIDE	A6888G2 RIB	6	F	2950	99	24 sept	25,6	20,2	22,9	22,9	27,4	103	117	110	95	100	65,9	67,2	66,5	65,4	0	0	0	0

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2)	Maturité physiolog. (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 (%)	
							2020			2018(5)	2017(6)	2020			2018(5)	2017(6)	2020			2018(5)	2020		2020	
							Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Hyac.	Ric.	Hyac.	Ric.
PIONEER	P9998AM	23	L	2950	99	25 sept	28,1	23,3	25,7	24,7	29,2	112	94	103	102	100	64,3	64,6	64,5	64,6	2	0	0	0
DEKALB	DKC49-09RIB	6	L	2975	99	23 sept	26,9	21,4	24,2	22,0	-	92	109	101	103	-	65,5	66,6	66,1	65,3	1	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2955GSX RIB	8	L	2975	99	23 sept	25,9	19,9	22,9	-	-	96	108	102	-	-	66,2	67,4	66,8	-	0	0	1	0
NK	NK9991-5122	33	F	3000	99	22 sept	27,9	22,5	25,2	-	-	106	91	98	-	-	64,8	65,1	65,0	-	1	0	0	0
DEKALB	DKC49-44RIB	8	L	3025	99	25 sept	26,9	21,1	24,0	-	-	96	95	95	-	-	65,5	66,9	66,2	-	0	0	0	0
MAIZEX	MZ 4049SMX	8	F	2975	100	23 sept	27,8	22,1	25,0	-	-	109	105	107	-	-	65,0	66,0	65,5	-	0	0	1	0
MAIZEX	MZ 4040DBR	6	F	2975	100	26 sept	26,8	22,0	24,4	-	-	101	118	110	-	-	65,0	65,7	65,3	-	1	0	0	0
BREVANT	B00R96AM	23	L	3000	100	25 sept	27,7	23,3	25,5	-	-	106	93	99	-	-	64,4	64,4	64,4	-	0	0	1	0
PRIDE	A6967	0	F	3025	100	24 sept	27,4	22,5	24,9	24,1	29,9	95	102	99	99	102	65,2	65,6	65,4	64,4	0	0	1	0
PRIDE	A7197G8 RIB	8	F	3050	100	23 sept	29,0	22,9	25,9	-	-	92	102	97	-	-	64,6	65,5	65,1	-	0	0	1	0
CROPLAN	CP4188VT2P/RIB	6	F	3000	101	24 sept	26,2	21,9	24,1	-	-	95	124	110	-	-	64,8	66,7	65,8	-	1	0	0	0
PIONEER	P0157AMXT	24	L	3050	101	25 sept	26,4	23,7	25,0	26,3	28,4	104	103	104	103	101	66,5	66,0	66,2	65,5	0	0	0	0
PRIDE	XP20101G7	27	F	3100	101	22 sept	30,2	23,8	27,0	-	-	97	99	98	-	-	62,7	64,9	63,8	-	0	0	1	0
MAIZEX	MZ 4280DBR	6	F	2975	102	24 sept	28,1	23,3	25,7	24,1	26,2	101	101	101	104	109	65,6	66,8	66,2	64,4	0	0	0	0
CROPLAN	CP4203VT2P/RIB	6	F	3025	102	21 sept	24,6	20,1	22,4	-	-	99	103	101	-	-	66,4	67,7	67,1	-	0	0	0	0
CROPLAN	CP4265VT2P/RIB	6	F	3050	102	22 sept	27,6	22,4	25,0	-	-	103	104	103	-	-	64,8	65,4	65,1	-	0	0	0	0
DE DELL	DL 5472	0	-	3050	102	23 sept	30,7	24,2	27,5	-	-	87	95	91	-	-	63,6	65,0	64,3	-	0	0	1	0
DEKALB	DKC52-34RIB	8	L	3100	102	22 sept	26,8	22,4	24,6	-	-	105	108	107	-	-	67,0	65,9	66,4	-	0	0	0	0
PIONEER	P0306AM	23	L	3100	103	24 sept	28,1	23,4	25,8	25,3	28,1	98	97	97	103	100	64,7	63,7	64,2	64,7	1	0	0	0
DEKALB	DKC53-87RIB	8	L	3125	103	25 sept	30,3	24,8	27,6	-	-	90	107	98	-	-	62,3	64,1	63,2	-	0	0	0	0
DEKALB	DKC53-56RIB	8	L	3125	103	26 sept	28,5	23,0	25,7	-	-	94	87	91	-	-	64,8	65,2	65,0	-	1	0	0	0
PRIDE	A7373G2 RIB	6	F	3175	104	26 sept	29,6	23,1	26,4	-	-	101	104	103	-	-	63,5	64,3	63,9	-	0	0	0	0
Moyenne pour chaque station ou zone						23 sept	26,1	21,4	23,8	23,2	27,2	100	100	100	100	100	65,9	66,4	66,2	65,4	0	0	0	0
PPDS (0,05)(7)						8 jours	1,1	0,8	1,1	1,4	2,0	13 919†	14 259†	14 089†	14 067†	14 947†	1,0	1,2	1,1	1,0	1	0	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-Mathieu-de-Beloel, Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 2018.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloel et Saint-Hyacinthe pour l'année 2017.

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

† Rendement moyen de l'essai exprimé en kg/ha à 15 % d'humidité.

* Traitement à l'insecticide: Aucun traitement (-), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2020: Saint-Hyacinthe: 7 mai; 25 octobre; Saint-Jean-sur-Richelieu: 14 mai, 31 octobre.