

# MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 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)	* 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) <sup>(4)</sup>				Verse de la tige (%)		
						2021			2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021			2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(5)</sup>	2021			2020 <sup>(5)</sup>	2021		
						Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	
PRIDE	A3979G2 RIB	6	F	2025	71	12 sept	21,9	24,1	23,0	-	-	43	93	71	-	-	69,9	68,9	69,4	-	0	0
MAIZEX	MZ 1200DBR	6	F	2050	72	09 sept	21,1	23,7	22,4	23,5	-	54	89	73	93	-	70,8	69,7	70,2	66,9	0	0
PRIDE	A3993G2 RIB	6	F	2050	72	10 sept	22,1	23,4	22,8	23,8	21,1	58	92	77	84	86	70,7	70,4	70,6	68,3	0	0
PIONEER	P7211AM	23	L	2050	72	08 sept	23,1	23,0	23,1	-	-	73	89	82	-	-	69,1	68,7	68,9	-	0	0
MAIZEX	MZ 1340DBR	6	F	2150	73	08 sept	21,8	22,9	22,3	23,1	21,6	66	84	76	97	96	72,2	71,2	71,7	68,2	0	0
MAIZEX	E44H12 R	6	F	2100	74	08 sept	21,8	25,2	23,5	23,4	21,6	42	84	66	89	102	71,4	69,9	70,7	69,5	0	0
DEKALB	DKC24-06RIB	6	L	2100	74	17 sept	22,9	24,9	23,9	25,4	-	70	103	89	105	-	70,9	68,8	69,9	66,7	0	0
PIONEER	P7417AM	23	L	2125	74	17 sept	22,9	24,7	23,8	-	-	80	93	87	-	-	68,5	67,6	68,0	-	0	0
PIONEER	P7574AM	23	L	2150	75	14 sept	22,6	23,9	23,3	-	-	107	103	104	-	-	70,2	69,1	69,6	-	0	1
PRIDE	A4323G2 RIB	6	F	2200	75	10 sept	22,4	24,0	23,2	23,5	-	88	92	90	102	-	72,0	70,7	71,4	69,4	0	1
MAIZEX	MZ 1544DBR	6	F	2250	75	20 sept	23,9	26,0	24,9	26,3	-	120	113	116	112	-	67,6	67,3	67,4	64,4	0	0
DEKALB	DKC26-40RIB	6	L	2150	76	07 sept	22,7	24,6	23,7	24,7	22,4	84	96	91	93	96	71,6	70,6	71,1	68,8	0	0
MAIZEX	MZ 1688DBR	6	F	2300	76	19 sept	24,4	25,9	25,1	26,1	-	117	108	112	101	-	68,3	67,6	67,9	65,6	0	1
DLF PICKSEED	PS 22192VT2P	6	L	2200	77	11 sept	22,2	24,8	23,5	-	-	81	98	90	-	-	72,0	69,7	70,9	-	0	0
DLF PICKSEED	PS 2210VT2P RIB	6	L	2225	77	27 sept	24,0	26,5	25,3	25,8	21,9	97	99	99	93	100	69,6	67,3	68,4	65,9	0	0
PRIDE	A4477HM	0	F	2300	77	10 sept	26,0	26,9	26,4	26,5	-	132	106	117	107	-	68,3	67,7	68,0	66,1	0	0
PIONEER	P7844AM	23	L	2225	78	22 sept	23,7	27,2	25,4	-	-	102	112	107	-	-	67,5	66,5	67,0	-	0	0
PIONEER	P7861AM	23	L	2250	78	21 sept	23,9	24,7	24,3	24,7	-	100	89	93	97	-	68,4	67,5	67,9	65,4	0	1
SAATBAU	AMELLO	0	-	2250	78	25 sept	24,5	28,3	26,4	25,5	-	125	106	114	108	-	69,5	68,8	69,2	67,0	0	2
PRIDE	A4646G2 RIB	6	F	2300	78	16 sept	23,9	25,7	24,8	25,0	22,0	91	104	98	99	104	67,6	67,5	67,6	65,8	0	0
NK	NK7837-3220	27	F	2350	78	25 sept	25,8	25,7	25,8	25,0	24,8	111	106	108	94	98	67,8	68,5	68,1	66,5	1	0
DEKALB	DKC29-89RIB	6	L	2275	79	17 sept	24,8	26,1	25,5	24,8	22,9	115	95	103	102	108	67,4	67,1	67,2	65,0	0	0
BREVANT	B79H45AM	23	L	2300	79	18 sept	23,7	24,2	24,0	-	-	124	89	104	-	-	68,5	68,3	68,4	-	0	0
PIONEER	P7955AM	23	L	2300	79	17 sept	24,7	25,0	24,8	24,9	-	102	97	99	104	-	69,2	69,1	69,2	66,7	0	0
MAIZEX	E49K32 R	6	F	2300	79	20 sept	24,7	26,3	25,5	25,8	22,2	118	101	108	107	107	68,3	66,9	67,6	66,4	0	0
DLF PICKSEED	PS 2320RR	4	L	2300	79	13 sept	24,8	27,4	26,1	25,8	23,6	97	76	93	98	100	68,8	67,5	68,2	66,3	0	1
DLF PICKSEED	PS 2321VT2P RIB	6	L	2325	79	19 sept	25,6	26,5	26,0	25,5	-	99	93	95	104	-	67,9	67,3	67,6	66,0	0	0
HORIZON	HZ 1912	28	F	2375	79	19 sept	24,6	25,5	25,0	-	-	122	97	108	-	-	68,2	68,5	68,3	-	0	0
DLF PICKSEED	PS 2333RR	4	L	2375	79	12 sept	24,8	29,2	27,0	27,6	26,1	123	104	112	109	108	69,3	68,0	68,7	67,1	0	0
NK	NK8005-3220A	27	F	2400	80	24 sept	25,4	26,6	26,0	26,5	-	122	104	111	99	-	67,5	67,8	67,6	63,8	1	0
DLF PICKSEED	PS 2420RR	4	L	2400	80	23 sept	26,7	28,4	27,5	28,2	25,9	112	100	105	111	110	68,6	67,6	68,1	66,4	0	0
CROPLAN	CP2180VT2P	6	F	2375	81	02 oct	26,1	27,9	27,0	27,5	-	118	109	113	105	-	66,2	66,8	66,5	63,5	0	0
SAATBAU	CASANDRO	0	-	2395	81	20 sept	26,0	27,5	26,8	-	-	120	107	113	-	-	70,5	68,3	69,4	-	0	0
SAATBAU	ALANTICO	0	-	2400	81	22 sept	24,9	28,7	26,8	28,4	-	114	124	120	109	-	69,3	68,5	68,9	65,5	0	1
DE DELL	DL 1100	0	-	2425	81	03 sept	24,4	25,2	24,8	25,5	-	115	114	114	110	-	69,3	69,0	69,2	67,2	0	0
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	21 sept	24,3	25,8	25,0	25,4	-	118	110	114	104	-	66,3	65,9	66,1	63,7	0	0
MAIZEX	E52V92 R	6	F	2450	82	28 sept	24,4	26,4	25,4	25,2	-	112	105	107	104	-	68,3	67,9	68,1	65,7	0	0
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	29 sept	25,9	27,7	26,8	29,1	-	111	98	104	95	-	67,0	67,6	67,3	63,5	0	0
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>17 sept</b>	<b>24,1</b>	<b>25,8</b>	<b>24,9</b>	<b>25,5</b>	<b>23,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>69,0</b>	<b>68,3</b>	<b>68,6</b>	<b>66,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(7)</sup></b>						<b>9 jours</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>10 410<sup>†</sup></b>	<b>13 561<sup>†</sup></b>	<b>12 010<sup>†</sup></b>	<b>11 289<sup>†</sup></b>	<b>12 000<sup>†</sup></b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,2</b>		

(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 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2018.

(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 2021: St-Augustin: 15 mai, 19 octobre; Princeville: 13 mai, 20 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 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) <sup>(4)</sup>					Verse de la tige (%)				
							2021				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2018 <sup>(6)</sup> Moy.	2021				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2018 <sup>(6)</sup> Moy.	2020				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2021		
							Aug.	Pri.	Sam.	Moy.			Aug.	Pri.	Sam.	Moy.			Aug.	Pri.	Sam.	Moy.		Aug.	Pri.	Sam.
NK	NK8005-3220A	27	F	2400	80	18 sept	25,8	27,0	25,2	26,0	26,6	-	101	103	99	101	99	-	66,7	67,4	68,1	67,4	65,0	0	0	0
PRIDE	A4939G2 RIB	6	F	2400	81	18 sept	25,6	25,8	23,7	25,0	24,3	21,3	96	92	96	95	100	94	66,8	67,5	68,4	67,6	66,7	0	0	0
SAATBAU	ALBIREO	0	-	2400	81	15 sept	27,6	28,0	27,7	27,8	-	-	102	109	115	109	-	-	69,3	69,4	69,5	69,4	-	1	0	0
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	16 sept	25,5	25,1	22,1	24,2	25,0	-	102	91	93	95	105	-	64,9	66,8	66,4	66,0	65,3	0	0	0
CROPLAN	CP2112ASD/EZ	33	F	2425	81	20 sept	26,3	25,8	24,9	25,7	-	-	97	99	92	96	-	-	66,8	68,2	68,2	67,8	-	0	0	0
PIONEER	P8294AM	23	L	2400	82	15 sept	24,8	24,8	22,9	24,1	-	-	104	97	92	98	-	-	67,3	67,9	69,3	68,2	-	0	0	0
BREVANT	B82R52AM	23	L	2400	82	15 sept	26,1	25,6	22,2	24,6	-	-	89	97	90	92	-	-	65,5	67,1	68,2	66,9	-	0	0	0
PIONEER	P8234AM	23	L	2400	82	16 sept	25,7	25,1	24,7	25,2	25,5	22,5	89	91	95	92	103	99	65,8	67,6	66,9	66,8	65,1	0	0	0
CROPLAN	2288VT2P	6	F	2450	82	11 sept	26,1	25,8	22,5	24,8	25,3	22,5	99	86	100	95	100	100	67,1	68,1	70,1	68,4	66,7	0	0	0
DE DELL	DEVOUR	0	-	2450	82	14 sept	26,4	27,7	24,0	26,0	27,4	-	99	98	100	99	99	-	67,7	68,3	70,0	68,7	67,1	0	0	0
HORIZON	HZ 2220	19	F	2450	82	18 sept	27,6	27,7	23,1	26,1	-	-	95	85	95	91	-	-	64,7	66,1	67,5	66,1	-	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2562VT2P RIB	6	L	2475	82	17 sept	27,2	25,9	23,3	25,5	-	-	103	102	106	103	-	-	66,0	67,4	68,4	67,3	-	0	0	0
PRIDE	A5105	0	F	2500	82	12 sept	24,9	25,3	23,4	24,5	26,5	-	90	102	104	99	106	-	67,5	69,1	70,7	69,1	66,9	0	0	0
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	19 sept	26,2	27,1	23,8	25,7	28,0	-	93	97	105	98	96	-	66,6	67,9	68,4	67,6	64,4	0	0	0
BREVANT	B83R36AM	23	L	2425	83	22 sept	27,0	26,5	24,2	25,9	26,0	-	84	109	98	97	100	-	65,3	67,2	68,5	67,0	64,1	0	0	0
SAATBAU	ALETTO	0	-	2490	83	20 sept	28,5	30,3	27,1	28,6	-	-	116	116	108	113	-	-	68,1	68,6	68,7	68,5	-	0	1	0
DEKALB	DKC33-37RIB	6	L	2500	83	12 sept	25,3	26,8	23,1	25,1	25,0	-	110	96	105	103	107	-	67,3	66,9	69,2	67,8	66,6	0	0	0
CROPLAN	CP2315VT2P	6	F	2500	83	18 sept	26,3	25,8	23,2	25,1	26,6	-	102	104	105	103	103	-	66,5	67,9	68,5	67,6	64,9	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2563GSX RIB	8	L	2500	83	24 sept	30,1	28,1	26,3	28,2	28,4	-	105	98	106	103	99	-	65,7	67,5	67,2	66,8	64,4	0	0	0
PIONEER	P8407AM	23	L	2450	84	20 sept	28,1	26,8	23,9	26,2	25,9	-	107	113	101	107	103	-	64,2	66,6	68,6	66,5	64,4	0	0	0
PRIDE	A5225G2 RIB	6	F	2575	84	16 sept	27,5	26,3	23,6	25,8	25,6	-	104	109	96	103	100	-	67,4	68,7	70,5	68,9	67,6	0	0	0
DEKALB	DKC35-37RIB	6	L	2575	85	22 sept	26,9	26,3	23,0	25,4	26,4	-	101	90	114	101	107	-	65,7	67,7	68,5	67,3	65,5	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2570VT2P RIB	6	L	2575	85	23 sept	29,0	28,0	24,6	27,2	-	-	107	112	96	106	-	-	65,7	67,1	68,5	67,1	-	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2635VT2P RIB	6	L	2600	86	19 sept	27,5	27,6	24,1	26,4	27,4	-	104	105	90	100	103	-	66,1	67,6	67,6	67,1	65,0	0	0	0
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>18 sept</b>	<b>26,7</b>	<b>26,6</b>	<b>24,0</b>	<b>25,8</b>	<b>26,0</b>	<b>22,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>66,4</b>	<b>67,7</b>	<b>68,6</b>	<b>67,6</b>	<b>65,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(7)</sup></b>						<b>5 jours</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>12 824<sup>†</sup></b>	<b>14 349<sup>†</sup></b>	<b>12 615<sup>†</sup></b>	<b>13 263<sup>†</sup></b>	<b>11 612<sup>†</sup></b>	<b>12 935<sup>†</sup></b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>			

(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 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2018.

(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 2021: St-Augustin: 15 mai, 20 octobre; Princeville: 13 mai, 20 octobre; St-Samuel: 14 mai, 20 octobre.

# MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 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) (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(4)</sup>				Verse de la tige (%)		
							2021			2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021			2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021			2020 <sup>(5)</sup>	2021		
							Bon.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Bon.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Bon.	Sam.	Moy.	Moy.	Bon.	Sam.	Moy.
NK	NK8204-3220	27	F	2550	82	12 sept	18,5	22,5	20,5	21,6	-	81	89	86	97	-	69,6	69,5	69,5	68,1	0	0	
DEKALB	DKC33-37RIB	6	L	2500	83	09 sept	16,7	23,0	19,9	-	-	95	100	98	-	-	71,1	69,4	70,2	-	1	0	
MAIZEX	E53G52 R	6	F	2550	83	10 sept	17,6	23,2	20,4	19,7	-	86	93	90	101	-	71,4	70,5	71,0	70,7	0	0	
HORIZON	HZ 2315	0	F	2550	83	11 sept	21,6	23,2	22,4	22,3	-	105	105	105	103	-	71,0	69,7	70,4	68,3	0	0	
MAIZEX	MZ 248X	0	F	2550	84	12 sept	20,8	23,2	22,0	22,2	19,8	102	104	103	108	97	71,7	69,7	70,7	68,7	0	0	
MAIZEX	MZ 2452DUR	33	F	2550	84	13 sept	21,8	24,5	23,2	-	-	95	97	96	-	-	71,5	70,2	70,8	-	0	0	
PRIDE	A5225G2 RIB	6	F	2575	84	05 sept	19,6	22,9	21,3	20,9	18,6	104	92	97	91	97	71,8	70,3	71,1	71,0	2	0	
PIONEER	P8537AM	23	L	2550	85	11 sept	18,5	21,9	20,2	21,3	-	102	92	96	100	-	70,1	69,1	69,6	69,6	0	0	
HORIZON	HZ 2534	27	F	2550	85	13 sept	21,5	24,9	23,2	-	-	95	95	95	-	-	70,5	69,2	69,9	-	0	0	
DEKALB	DKC35-37RIB	6	L	2575	85	14 sept	18,1	21,4	19,8	21,1	-	105	101	103	97	-	69,3	68,8	69,1	67,8	0	0	
PRIDE	A5404G2 RIB	6	F	2625	85	10 sept	17,3	21,5	19,4	22,5	-	85	96	91	95	-	71,0	69,2	70,1	68,2	1	0	
MAIZEX	MZ 2699DBR	6	F	2600	86	10 sept	19,4	24,1	21,8	21,1	19,6	107	108	107	106	109	69,4	68,0	68,7	67,7	0	0	
DEKALB	DKC36-86RIB	6	L	2625	86	13 sept	20,6	23,2	21,9	-	-	104	106	105	-	-	67,4	66,8	67,1	-	0	0	
SAATBAU	SERRANO	0	-	2625	86	17 sept	22,6	24,7	23,7	25,8	-	114	102	107	104	-	72,6	69,5	71,1	68,3	0	0	
PRIDE	XP7327	0	F	2650	86	10 sept	18,5	22,5	20,5	-	-	95	105	101	-	-	69,8	68,5	69,1	-	0	0	
NK	NK8618-5122A	34	F	2650	86	14 sept	22,2	25,2	23,7	23,9	20,9	103	102	102	98	100	70,2	67,8	69,0	67,6	0	0	
DE DELL	DL 2315	0	-	2625	87	13 sept	18,9	23,6	21,3	-	-	102	102	102	-	-	71,2	69,6	70,4	-	0	0	
MAIZEX	MZ 2711DBR	6	F	2650	87	13 sept	20,0	24,4	22,2	-	-	113	95	102	-	-	68,9	66,4	67,7	-	0	0	
DEKALB	DKC37-73RIB	8	L	2675	87	17 sept	18,5	23,9	21,2	-	-	93	95	94	-	-	68,7	67,7	68,2	-	0	0	
SAATBAU	SL36044	0	-	2675	87	17 sept	19,1	25,1	22,1	23,3	-	93	105	100	100	-	68,4	66,7	67,5	63,8	0	0	
PRIDE	A5383G8 RIB	8	F	2675	87	10 sept	20,7	23,8	22,2	23,4	-	109	92	99	101	-	69,1	67,9	68,5	67,9	0	0	
PIONEER	P8820Q	35	L	2600	88	15 sept	19,7	25,7	22,7	23,5	-	100	103	101	98	-	69,0	66,5	67,7	67,1	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2777RR	4	L	2675	88	15 sept	21,5	24,2	22,8	23,2	21,0	126	107	115	101	106	69,6	67,7	68,7	66,2	1	0	
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	15 sept	19,9	22,9	21,4	23,0	-	113	112	113	109	-	68,1	67,7	67,9	66,9	0	0	
NK	NK8920-5122	33	F	2725	89	20 sept	21,6	24,3	22,9	24,5	-	102	105	104	101	-	65,9	67,2	66,5	64,1	0	0	
NK	NK9023-3220	27	F	2725	90	22 sept	25,2	25,0	25,1	-	-	86	93	90	-	-	65,6	66,4	66,0	-	0	0	
NK	NK9175-3110A	22	F	2750	91	17 sept	21,4	23,5	22,5	24,8	-	85	103	95	108	-	67,6	67,9	67,7	65,9	0	0	
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>13 sept</b>	<b>20,1</b>	<b>23,6</b>	<b>21,8</b>	<b>22,6</b>	<b>19,9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>69,6</b>	<b>68,4</b>	<b>69,0</b>	<b>67,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>PPDS (0,05)<sup>(7)</sup></b>						<b>5 jours</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>10 739<sup>†</sup></b>	<b>14 634<sup>†</sup></b>	<b>12 687<sup>†</sup></b>	<b>13 263<sup>†</sup></b>	<b>14 673<sup>†</sup></b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>			

(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 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis, Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2018

(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 2021: Saint-Bonaventure, 15 mai, 27 octobre; St-Samuel; 14 mai, 20 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 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)	Humidité du grain à la récolte (%)			Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)			Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(4)</sup>		Verse de la tige (%)
							2021	2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021	2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021	2020 <sup>(5)</sup>	2021
							Bon.	Moy.	Moy.	Bon.	Moy.	Moy.	Bon.	Moy.	Bon.
CROPLAN	CF255	6	F	2600	83	15 sept	18,0	-	-	84	-	-	71,1	-	1
DEKALB	DKC36-86RIB	6	L	2650	86	22 sept	19,9	-	-	102	-	-	67,2	-	0
PRIDE	XP7327	0	F	2650	86	24 sept	20,6	-	-	97	-	-	70,3	-	0
NK	NK8618-5122A	34	F	2650	86	27 sept	24,2	23,4	19,5	91	95	100	69,1	69,4	0
CROPLAN	CP2790VT2P	6	F	2650	87	25 sept	19,6	23,7	-	108	97	-	70,3	68,8	0
DEKALB	DKC37-73RIB	8	L	2675	87	21 sept	18,6	-	-	99	-	-	69,4	-	0
PRIDE	A5383G8 RIB	8	F	2675	87	16 sept	21,4	-	-	86	-	-	68,5	-	1
DEKALB	DKC38-15RIB	32	L	2675	88	24 sept	19,2	-	-	88	-	-	70,4	-	0
CROPLAN	CP2851VT2P	6	F	2675	88	12 oct	21,1	21,4	-	100	98	-	68,8	68,4	0
DLF PICKSEED	PS 2778VT2P RIB	6	L	2700	89	20 sept	22,3	22,4	19,5	104	99	101	67,5	68,7	1
PRIDE	A5914G2 RIB	6	F	2700	89	24 sept	22,7	20,9	19,6	104	111	100	67,8	69,1	0
DEKALB	DKC39-55RIB	6	L	2725	89	28 sept	22,4	-	-	96	-	-	68,0	-	0
NK	NK8920-5122	33	F	2725	89	11 oct	23,6	24,0	21,0	98	104	108	66,5	65,0	0
BREVANT	B90J12AM	23	L	2650	90	30 sept	22,2	23,1	-	100	106	-	67,9	66,7	0
DLF PICKSEED	PS 27067VT2P	6	L	2725	90	23 sept	20,3	-	-	106	-	-	68,8	-	0
PRIDE	A5959G2 RIB	6	F	2725	90	29 sept	21,4	-	-	116	-	-	68,3	-	1
NK	NK9023-3220	27	F	2725	90	29 sept	23,3	-	-	86	-	-	67,1	-	0
DLF PICKSEED	PS 2745VT2P RIB	6	L	2750	90	23 sept	22,7	22,6	21,2	107	100	104	67,7	66,3	0
PRIDE	A5925	0	F	2750	90	23 sept	23,7	-	-	97	-	-	66,5	-	0
BREVANT	B91T25AM	23	L	2650	91	25 sept	21,3	22,1	-	114	112	-	69,1	68,3	0
PIONEER	P9188AM	23	L	2650	91	19 sept	21,6	23,7	19,9	96	98	103	69,6	67,8	0
DE DELL	DX3111	0	-	2725	91	20 sept	20,6	-	-	101	-	-	68,7	-	0
NK	NK9175-3110A	22	F	2750	91	24 sept	21,5	24,7	-	104	109	-	69,4	67,2	0
DLF PICKSEED	PS 27168GSX	8	L	2750	91	02 oct	23,3	-	-	101	-	-	68,9	-	1
PRIDE	A6260G8 RIB	8	F	2775	91	25 sept	23,6	26,8	-	96	95	-	66,3	66,6	0
DE DELL	DL 3146	0	-	2750	92	27 sept	24,0	23,3	21,8	100	106	101	67,7	68,9	0
DLF PICKSEED	PS 27097GSX	8	L	2775	92	28 sept	25,8	23,6	-	108	102	-	65,7	65,4	0
PRIDE	A6015	0	F	2800	92	25 sept	24,3	22,5	-	106	100	-	67,0	67,7	0
NK	NK9227-5222A	34	F	2800	92	10 oct	25,2	25,7	-	101	92	-	67,3	65,0	0
DEKALB	DKC42-04RIB	8	L	2800	92	04 oct	25,9	25,3	-	116	105	-	65,9	66,0	0
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	14 oct	22,4	27,1	-	87	82	-	68,5	65,1	0
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>27 sept</b>	<b>22,1</b>	<b>23,3</b>	<b>20,0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>68,2</b>	<b>67,6</b>	<b>0</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(7)</sup></b>						<b>12 jours</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>13 199<sup>†</sup></b>	<b>13 179<sup>†</sup></b>	<b>15 471<sup>†</sup></b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	

(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-Bonaventure pour l'année 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Alexis et Saint-Bonaventure pour l'année 2018.

(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 2021: Saint-Bonaventure, 15 mai, 27 octobre.

**MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 à Saint-Mathieu-de-Beloeil (Bel.), 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 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 (%)				
							2021				2020(5)	2018(6)	2021				2020(5)	2018(6)	2021				2020(5)	2021		
							Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	14 sept	20,5	19,6	19,9	20,0	22,0	-	95	104	96	99	100	-	66,3	68,0	67,3	67,2	67,6	0	0	1
CROPLAN	2965VT2P	6	F	2700	89	13 sept	21,5	20,2	19,8	20,5	21,1	-	97	101	101	100	97	-	66,0	68,6	68,7	67,7	69,1	0	0	0
CROPLAN	CF398	6	F	2725	89	13 sept	20,5	17,2	18,6	18,8	20,5	-	90	89	92	90	98	-	67,9	71,9	69,4	69,7	69,0	1	0	0
HORIZON	HZ 3015	0	F	2700	90	09 sept	21,1	20,1	20,9	20,7	-	-	97	97	96	96	-	-	66,7	69,7	68,1	68,2	-	2	0	2
HORIZON	HZ 3050	33	F	2700	90	17 sept	22,5	22,8	21,3	22,2	-	-	90	94	94	92	-	-	65,5	68,0	67,6	67,0	-	3	0	5
PRIDE	A5959G2 RIB	6	F	2725	90	12 sept	20,3	19,3	19,6	19,7	-	-	99	100	106	102	-	-	66,3	69,3	67,3	67,6	-	1	0	1
NK	NK9023-3220	27	F	2725	90	17 sept	21,3	20,8	20,2	20,8	-	-	90	100	95	95	-	-	64,6	67,8	66,6	66,4	-	0	0	0
PRIDE	A5925	0	F	2750	90	16 sept	22,7	19,5	21,2	21,1	-	-	97	98	100	98	-	-	64,8	69,3	66,0	66,7	-	1	0	0
PRIDE	A6260G8 RIB	8	F	2775	90	14 sept	22,0	21,0	20,8	21,3	-	-	104	98	98	100	-	-	65,0	69,2	66,8	67,0	-	0	0	0
CROPLAN	CP3166VT2P	6	F	2700	91	15 sept	22,4	21,3	20,6	21,4	-	-	100	97	101	99	-	-	64,4	67,9	65,9	66,1	-	1	0	0
SAATBAU	SL49340	0	-	2700	91	19 sept	25,9	22,9	21,2	23,3	-	-	101	102	103	102	-	-	62,7	68,1	65,5	65,4	-	0	0	1
MAIZEX	MZ 3117DBR	6	F	2750	91	15 sept	21,1	21,1	20,3	20,8	20,3	-	103	100	98	100	98	-	64,4	67,4	65,9	65,9	66,2	0	0	1
NK	NK9175-3110A	22	F	2750	91	17 sept	22,2	20,2	21,1	21,2	22,5	-	94	99	97	97	103	-	65,8	69,8	67,5	67,7	67,0	1	0	1
MAIZEX	MZ 3120SMX	8	F	2750	91	19 sept	21,9	22,4	22,4	22,2	-	-	100	99	93	97	-	-	65,7	69,3	67,2	67,4	-	0	0	1
MAIZEX	MZ 314	0	F	2750	91	18 sept	24,8	23,4	21,9	23,4	-	-	100	95	100	99	-	-	62,4	67,6	65,1	65,0	-	1	0	0
BREVANT	B92R26AM	23	L	2725	92	18 sept	20,8	20,4	19,7	20,3	20,5	-	96	106	100	101	104	-	63,9	67,8	64,9	65,5	65,2	1	0	0
PIONEER	P9233AM	23	L	2725	92	16 sept	22,1	20,1	20,6	20,9	21,7	-	98	102	104	101	102	-	66,7	69,7	68,0	68,1	67,8	0	0	0
HORIZON	HZ 3245	27	F	2750	92	19 sept	23,0	22,8	21,4	22,4	-	-	89	101	92	94	-	-	65,9	69,3	68,2	67,8	-	0	0	1
PRIDE	A6018G2 RIB	6	F	2800	92	17 sept	21,7	20,5	20,5	20,9	20,4	19,6	100	94	98	97	97	98	64,8	68,3	66,2	66,4	66,7	0	0	0
DEKALB	DKC42-04RIB	8	L	2800	92	16 sept	23,7	22,7	21,9	22,8	22,4	-	106	101	107	105	111	-	64,1	67,4	65,3	65,6	65,8	0	0	0
NK	NK9227-5222A	34	F	2800	92	24 sept	23,8	24,1	22,9	23,6	22,1	22,0	92	98	89	93	95	92	64,2	66,9	65,6	65,6	64,9	1	0	2
PIONEER	P9301AM	23	L	2750	93	15 sept	21,7	19,6	20,6	20,6	21,2	-	97	106	100	101	108	-	67,7	70,6	70,6	69,6	68,3	0	0	0
BREVANT	B93C41AM	23	L	2750	93	10 sept	22,3	19,9	20,9	21,0	21,4	-	95	97	106	100	103	-	67,2	71,1	69,4	69,2	67,2	0	0	1
SAATBAU	SL48402	0	-	2750	93	16 sept	22,3	20,6	21,2	21,4	-	-	105	100	102	102	-	-	64,1	68,4	66,1	66,2	-	0	0	1
MAIZEX	E63G62 R	6	F	2750	93	14 sept	22,4	21,6	21,0	21,6	22,6	21,2	96	95	100	97	96	100	66,1	69,7	67,6	67,8	67,5	0	0	0
MAIZEX	MZ 3397SMX	8	F	2775	93	21 sept	23,9	21,9	21,5	22,4	22,5	21,2	109	102	97	102	100	99	64,2	67,3	65,9	65,8	66,3	1	0	0
MAIZEX	E65G82 R	6	F	2800	94	16 sept	21,9	20,6	20,9	21,1	22,4	20,8	97	103	103	102	100	106	64,6	68,3	66,7	66,5	66,0	0	0	0
MAIZEX	MZ 342X	0	F	2800	94	19 sept	23,2	20,2	21,2	21,5	21,6	20,3	99	99	97	98	106	101	64,5	68,8	66,5	66,6	68,1	0	0	0
SAATBAU	SILVANER	0	-	2800	94	15 sept	23,2	23,9	22,2	23,1	-	-	97	96	98	97	-	-	64,8	69,3	65,5	66,5	-	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 28183TRE	32	L	2825	94	20 sept	21,9	20,9	21,2	21,3	-	-	103	96	100	100	-	-	64,9	68,2	65,5	66,2	-	1	0	0
DLF PICKSEED	PS 2839VT2P RIB	6	L	2825	94	15 sept	22,6	22,1	21,1	21,9	21,4	-	103	97	104	101	97	-	64,5	67,7	66,0	66,1	66,2	0	0	0
DEKALB	DKC44-80RIB	6	L	2850	94	20 sept	23,0	19,9	21,5	21,5	22,6	21,1	107	108	109	108	108	110	63,8	68,1	64,3	65,4	63,7	0	0	1
SAATBAU	SL48397	0	-	3000	94	17 sept	21,7	20,7	20,9	21,1	-	-	96	101	99	99	-	-	65,2	69,4	67,0	67,2	-	0	0	0
PRIDE	A6572G2 RIB	6	F	2850	95	19 sept	22,5	21,9	21,5	21,9	21,8	-	107	101	97	102	102	-	63,8	67,7	65,6	65,7	66,1	0	0	1
MAIZEX	MZ 3505DBR	6	F	2850	95	19 sept	22,5	22,4	21,1	22,0	-	-	106	106	111	108	-	-	64,9	67,5	66,4	66,2	-	0	0	0
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	18 sept	23,3	23,8	22,2	23,1	22,8	24,5	90	103	98	97	106	100	65,6	69,4	66,2	67,1	67,9	0	0	0
DEKALB	DKC45-65RIB	8	L	2875	95	18 sept	23,5	22,1	21,9	22,5	22,2	21,5	104	104	101	103	98	111	64,1	67,8	65,2	65,7	66,5	0	0	0
MAIZEX	MZ 369	0	F	2875	96	19 sept	23,2	21,3	20,6	21,7	21,9	-	114	97	102	104	104	-	63,7	67,2	64,8	65,2	65,8	1	0	0
MAIZEX	MZ 3690DBR	6	F	2875	96	20 sept	22,9	23,0	21,2	22,4	22,2	-	101	100	102	101	92	-	64,3	66,9	65,5	65,6	65,3	0	0	0
NK	NK9653-5222	34	F	2875	96	19 sept	23,5	25,0	22,1	23,5	23,0	-	96	101	98	98	106	-	65,9	68,1	67,3	67,1	67,6	1	0	0
PRIDE	A6585G8 RIB	8	F	2875	96	22 sept	24,4	24,4	22,1	23,6	22,2	-	101	104	101	102	104	-	63,9	67,2	65,5	65,5	66,4	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 2932VT2P RIB	6	L	2900	96	18 sept	24,8	23,3	21,7	23,3	-	-	98	97	98	97	-	-	64,6	67,7	67,0	66,4	-	0	0	1
CROPLAN	CP3490VT2P	6	F	2800	97	21 sept	24,2	24,0	22,4	23,5	-	-	101	104	106	104	-	-	63,1	67,1	65,1	65,1	-	0	0	0
DLF PICKSEED	PS 29185GSX	8	L	2925	97	21 sept	25,6	24,0	23,0	24,2	-	-	107	99	103	103	-	-	62,8	67,3	64,8	64,9	-	0	0	0
MAIZEX	E67H95	0	F	2900	98	17 sept	24,2	22,8	22,4	23,1	23,7	22,3	112	101	103	105	100	106	64,4	67,6	65,1	65,7	65,6	1	0	0
MAIZEX	E66K42 R	6	F	2900	98	20 sept	23,2	24,9	22,0	23,4	21,1	22,8	104	103	107	105	102	103	64,3	66,6	65,3	65,4	66,4	0	0	0
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2925	98	19 sept	22,6	22,3	21,4	22,1	22,2	-	108	104	94	102	101	-	65,0	67,4	65,3	65,9	66,7	0	0	0
MAIZEX	E67H92 R	6	F	2925	98	19 sept	24,5	23,9	22,8	23,7	24,6	23,3	108	100	104	104	103	104	64,3	67,2	64,9	65,5	65,2	0	0	0
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>17 sept</b>	<b>22,7</b>	<b>21,7</b>	<b>21,2</b>	<b>21,9</b>	<b>22,1</b>	<b>21,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64,9</b>	<b>68,3</b>	<b>66,4</b>	<b>66,5</b>	<b>66,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PPDS (0,05) (7)</b>						<b>4 jours</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>13 120†</b>	<b>14 866†</b>	<b>15 207†</b>	<b>14 398†</b>	<b>13 829†</b>	<b>14 415†</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>			

(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-Beloeil et Saint-Hyacinthe pour l'année 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloeil et Saint-Hyacinthe pour l'année 2018.

(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)

# MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2021 à Saint-Mathieu-de-Beloel (Bel.), 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)	J*	UTM	MR <sup>(2)</sup> (jours)	Maturité physiol. (3)	Humidité du grain à la récolte (%)						Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(4)</sup>						Verse de la tige (%)		
							2021				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2018 <sup>(6)</sup> Moy.	2021				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2018 <sup>(6)</sup> Moy.	2021				2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2021			
							Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.			Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.			Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.		Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.
DEKALB	DKC48-70RIB	32	L	2950	90	16 sept	23,3	23,1	22,5	23,0	-	-	103	100	101	101	-	-	62,5	67,8	64,5	64,9	-	0	0	0	
PIONEER	P9492AM	23	L	2825	94	15 sept	21,4	21,2	20,3	21,0	-	-	100	99	102	101	-	-	65,5	69,4	67,8	67,5	-	0	0	0	
HORIZON	HZ 3295	28	F	2825	94	21 sept	22,7	23,4	21,9	22,7	-	-	86	101	94	94	-	-	63,8	68,3	66,6	66,2	-	0	0	0	
PIONEER	P9535AM	23	L	2825	95	15 sept	21,8	20,2	20,8	20,9	21,7	-	98	100	98	98	105	-	65,6	69,9	67,7	67,7	68,0	0	0	0	
BREVANT	B95R46AM	23	L	2825	95	18 sept	23,0	23,7	21,3	22,7	24,0	-	96	102	96	98	96	-	63,6	67,3	66,9	65,9	64,9	0	0	0	
CROPLAN	3575VT2P	6	F	2850	95	18 sept	22,2	21,5	21,0	21,5	22,0	-	99	94	101	98	101	-	64,1	69,0	67,3	66,8	68,7	0	0	0	
NK	NK9535-3220	27	F	2850	95	21 sept	22,0	23,8	22,2	22,6	22,6	23,8	90	94	96	94	108	97	65,1	70,1	66,7	67,3	67,0	0	0	0	
HORIZON	HZ 3582	27	F	2850	95	20 sept	24,3	24,6	22,5	23,8	24,4	-	89	97	96	94	90	-	63,3	66,7	64,7	64,9	64,6	0	0	2	
BREVANT	B96H83AM	23	L	2850	96	17 sept	22,8	21,2	22,1	22,0	-	-	91	108	95	98	-	-	65,5	68,9	67,3	67,2	-	0	0	0	
BREVANT	B96R56AM	23	L	2850	96	13 sept	22,7	21,5	22,0	22,1	-	-	97	100	94	97	-	-	65,8	71,0	68,7	68,5	-	0	0	1	
PIONEER	P9608AM	23	L	2850	96	18 sept	23,1	23,7	22,2	23,0	23,3	22,2	96	94	85	91	102	106	65,2	70,0	68,5	67,9	68,4	0	0	0	
PRIDE	A6585G8 RIB	8	F	2875	96	20 sept	22,7	22,9	22,3	22,6	-	-	101	97	95	98	-	-	63,4	66,9	65,6	65,3	-	0	0	0	
NK	NK9653-5222	34	F	2875	96	20 sept	24,0	23,6	22,3	23,3	22,9	-	99	96	89	94	100	-	64,9	68,5	67,0	66,8	67,5	0	0	0	
DEKALB	DKC46-40RIB	6	L	2900	96	15 sept	21,3	20,6	21,2	21,0	-	-	96	100	104	100	-	-	64,5	68,0	67,2	66,6	-	0	0	0	
PRIDE	A6694G2 RIB	6	F	2900	97	18 sept	21,6	21,4	21,3	21,4	23,0	22,5	98	93	102	98	101	106	63,7	69,1	66,1	66,3	67,3	2	0	0	
CROPLAN	3735VT2P	6	F	2900	97	18 sept	21,4	23,4	21,7	22,2	22,8	-	98	101	110	103	98	-	65,7	68,2	67,6	67,2	67,2	1	0	0	
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2925	98	16 sept	21,0	22,7	21,6	21,8	22,3	22,4	99	98	98	98	102	102	64,4	67,8	65,9	66,0	66,8	1	0	0	
PIONEER	P9815AM	23	L	2925	98	21 sept	23,0	23,6	22,2	22,9	23,9	-	97	109	107	105	102	-	63,1	66,5	65,4	65,0	63,4	0	0	1	
BREVANT	B98D25AM	23	L	2925	98	17 sept	23,1	24,0	22,4	23,2	23,4	-	106	102	101	103	101	-	64,5	68,9	66,8	66,8	66,9	0	0	0	
PIONEER	P9823Q	35	L	2925	98	17 sept	22,8	25,5	21,7	23,3	-	-	95	108	108	104	-	-	63,4	66,0	65,4	64,9	-	1	0	0	
MAIZEX	E67H92 R	6	F	2925	98	23 sept	24,5	23,9	22,7	23,7	23,7	23,6	107	97	97	100	107	100	63,4	67,7	65,4	65,5	66,6	0	0	0	
MAIZEX	MZ 3877SMX	8	F	2925	98	25 sept	24,2	27,8	23,9	25,3	24,2	22,7	104	107	110	107	95	103	62,9	65,9	64,7	64,5	65,7	0	0	0	
PRIDE	XP21098G4	32	F	2950	98	20 sept	21,9	23,8	22,4	22,7	-	-	106	103	103	104	-	-	63,2	67,1	64,3	64,8	-	0	0	0	
DEKALB	DKC48-56RIB	8	L	2950	98	20 sept	23,9	23,9	22,3	23,4	22,9	22,1	101	99	101	100	104	103	63,0	66,5	65,2	64,9	65,6	0	0	0	
DE DELL	DL 4555	0	-	2950	98	20 sept	25,0	26,6	24,7	25,4	-	-	92	98	88	93	-	-	62,9	66,7	64,5	64,7	-	0	0	0	
PRIDE	A6888G2 RIB	6	F	2950	99	18 sept	22,9	24,7	22,4	23,3	22,9	22,9	107	102	105	105	110	95	63,1	67,1	65,3	65,2	66,5	0	0	0	
PRIDE	A6757G8 RIB	8	F	2950	99	23 sept	24,0	24,6	23,6	24,1	23,1	22,9	102	101	105	103	99	99	63,1	66,5	64,6	64,7	66,4	0	0	0	
MAIZEX	EX18-30SMX	6	F	2950	99	23 sept	23,3	25,7	23,7	24,2	-	-	110	105	108	108	-	-	63,6	65,0	64,6	64,4	-	1	0	0	
CROPLAN	CP3980VT2P	6	F	2950	99	21 sept	24,3	25,6	23,3	24,4	-	-	114	105	109	109	-	-	63,5	66,0	65,0	64,8	-	0	0	0	
PIONEER	P9946AML	31	L	2950	99	23 sept	24,8	25,9	23,1	24,6	23,8	-	101	97	104	101	96	-	64,3	67,4	66,6	66,1	66,9	0	0	0	
PIONEER	P9998AM	23	L	2950	99	25 sept	25,4	26,2	24,8	25,5	25,7	24,7	96	101	99	99	103	102	62,9	67,2	64,6	64,9	64,5	0	0	0	
DEKALB	DKC49-09RIB	6	L	2975	99	20 sept	23,1	22,9	21,7	22,6	24,2	22,0	100	101	102	101	101	103	63,2	69,0	66,2	66,2	66,1	0	0	0	
DLF PICKSEED	PS 29191VT2P	6	L	2975	99	16 sept	22,8	23,1	22,1	22,7	-	-	104	100	100	101	-	-	62,8	67,5	65,3	65,2	-	1	0	0	
DLF PICKSEED	PS 2955GSX RIB	8	L	2975	99	23 sept	23,2	24,4	23,7	23,8	22,9	-	97	101	93	97	102	-	64,1	66,9	65,4	65,5	66,8	0	0	0	
NK	NK9991-5122	33	F	2975	99	23 sept	23,2	27,4	24,1	24,9	25,2	-	99	95	94	96	98	-	62,7	66,0	63,9	64,2	65,0	0	0	0	
DEKALB	DKC49-44RIB	8	L	3025	99	23 sept	24,1	24,5	23,0	23,9	24,0	-	99	98	105	101	95	-	63,0	67,1	65,0	65,0	66,2	0	0	0	
MAIZEX	MZ 4040DBR	6	F	2975	100	23 sept	25,0	22,3	22,5	23,3	24,4	-	105	98	106	103	110	-	62,3	68,2	64,8	65,1	65,3	1	0	0	
MAIZEX	MZ 4049SMX	8	F	2975	100	18 sept	24,8	23,8	23,2	23,9	25,0	-	103	101	96	100	107	-	62,8	67,7	64,8	65,1	65,5	1	0	0	
PIONEER	P0035AM	23	L	3000	100	24 sept	23,5	26,2	23,2	24,3	-	-	106	109	100	105	-	-	63,2	65,5	65,0	64,6	-	0	0	0	
BREVANT	B00R96AM	23	L	3000	100	23 sept	23,6	25,8	23,7	24,4	25,5	-	102	103	112	106	99	-	63,5	66,7	65,2	65,1	64,4	0	0	0	
CROPLAN	CF598	8	F	3025	100	19 sept	22,2	24,1	22,3	22,8	-	-	102	93	94	96	-	-	65,3	68,6	67,5	67,1	-	0	0	0	

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	J*	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) <sup>(4)</sup>						Verse de la tige (%)						
							2021				2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021				2020 <sup>(5)</sup>	2018 <sup>(6)</sup>	2021				2020 <sup>(5)</sup>	2021							
							Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Ric.
							PRIDE	A7197G8 RIB	8	F	3050	100	22 sept	23,5	25,5	23,8	24,2	25,9	-	107	100	104	103	97	-	63,3	67,1	65,0	65,1	65,1	1
CROPLAN	CP4188VT2P	6	F	3000	101	21 sept	23,9	25,7	23,3	24,3	24,1	-	108	102	100	103	110	-	63,2	65,4	64,6	64,4	65,8	0	0	0					
DEKALB	DKC51-98RIB	8	L	3050	101	22 sept	22,8	25,1	22,9	23,6	-	-	105	102	97	101	-	-	63,1	66,0	64,6	64,6	-	0	0	0					
PIONEER	P0157AMXT	24	L	3050	101	23 sept	25,6	25,6	24,4	25,2	25,0	26,3	100	103	104	103	104	103	63,7	67,5	65,9	65,7	66,2	0	0	0					
PRIDE	A7286G7 E-Z Refuge	34	F	3075	101	24 sept	25,8	29,5	24,8	26,7	27,0	-	92	87	87	89	98	-	62,1	65,1	63,3	63,5	63,8	0	0	0					
DEKALB	DKC53-87RIB	8	L	3125	103	26 sept	24,5	30,4	25,4	26,8	27,6	-	99	102	102	101	98	-	62,5	64,4	63,9	63,6	63,2	1	0	0					
DEKALB	DKC54-77RIB	6	L	3150	104	23 sept	23,6	24,5	23,6	23,9	-	-	101	98	102	100	-	-	62,5	65,9	64,2	64,2	-	0	0	0					
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>20 sept</b>	<b>23,3</b>	<b>24,2</b>	<b>22,7</b>	<b>23,4</b>	<b>23,8</b>	<b>23,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>63,7</b>	<b>67,4</b>	<b>65,7</b>	<b>65,6</b>	<b>66,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>PPDS (0,05)<sup>(7)</sup></b>						<b>4 jrs</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>13 236<sup>†</sup></b>	<b>15 661<sup>†</sup></b>	<b>16 380<sup>†</sup></b>	<b>15 092<sup>†</sup></b>	<b>14 089<sup>†</sup></b>	<b>14 067<sup>†</sup></b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>								

(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-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu pour l'année 2020.

(6) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloeil, Saint-Hyacinthe et Saint-Louis-de-Gonzague pour l'année 2018.

(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 2021: Saint-Mathieu-de-Beloeil: 14 mai, 28 octobre; Saint-Hyacinthe: 11 mai; 14 octobre; Saint-Jean-sur-Richelieu: 17 mai, 29 octobre.