

## Informations sur la régie de chaque site de maïs-grain en 2022

Site	Organisation	UTM	Type de sol	Date de semis	Date de récolte	Population finale (plants / ac)	Culture précédente	Préparation de sol		Analyse de sols			Engrais appliqués (kg/ha)			Herbicides utilisés				Responsables
								Automne	Printemps	P	K	pH	N	P	K	Nom	Taux	Date	Méthode	
Saint-Hyacinthe	ITAQ	2900	Loam	Hâtif : 10 mai Tardif : 10 mai	Hâtif : 26 oct Tardif : 25 oct	Hâtif : 34 477 Tardif : 34 601	Soya	Labour	Vibroculteur	114	182	6,3	170	60	60	Callisto + Primextra II Magnum	0,3 L/ha + 4 L/ha	30 mai	Postlevée hâtive	M. Bérard, A. Parenteau, D. Tremblay et M. Dionne
Richelieu <sup>(1)</sup>	CÉROM	2950	Argile limoneuse	Hâtif : 24 mai Tardif : 24 mai	Hâtif : 10 nov Tardif : 10 nov	Hâtif : 34 716 Tardif : 34 755	Soya	Aucun	Vibroculteur	41	389	7,0	170	80	40	Aatrex 480 + Dual II Magnum + Callisto	2,1 L/ha + 1,5 L/ha + 0,3 L/ha	02 juin	Postlevée hâtive	Marie Bipfubusa, Sandrine Lemaire-Hamel
Saint-Mathieu- de-Beloil	CÉROM	2900	Argile limoneuse	Hâtif : 13 mai Tardif : 13 mai	Hâtif : 9 nov Tardif : 9 nov	Hâtif : 32 651 Tardif : 32 562	Soya	Charrue	Vibroculteur	55	673	7	170	80	0	Integrity + Roundup Weathermax	1,1 L/ha + 2,5 L/ha	10 mai	Présemis non incorporé	Marie Bipfubusa, Sandrine Lemaire-Hamel
St-Alexis-de- Montcalm	ITAQ	2600	Argile	Hâtif : 12 mai Tardif : 12 mai	Hâtif : 29 oct Tardif : 29 oct	Hâtif : 34 518 Tardif : 35 264	Soya	Chisel	Vibroculteur	203	436	6,7	170	40	40	Callisto + Primextra II Magnum	0,3 L/ha + 4 L/ha	02 juin	Postlevée hâtive	M. Bérard, A. Parenteau, D. Tremblay et M. Dionne
Saint- Bonaventure	ITAQ	2750	Loam argileux	Hâtif : 13 mai Tardif : 13 mai	Hâtif : 28 oct Tardif : 28 oct	Hâtif : 32 801 Tardif : 33 828	Soya	Chisel	Vibroculteur	102	153	6,6	170	60	60	Callisto + Primextra II Magnum	0,3 L/ha + 4 L/ha	31 mai	Postlevée hâtive	M. Bérard, A. Parenteau, D. Tremblay et M. Dionne
Saint-Samuel	ITAQ	2450	Loam sableux	Hâtif : 11 mai Tardif : 11 mai	Hâtif : 27 oct Tardif : 27 oct	Hâtif : 33 617 Tardif : 33 596	Soya	Labour	Vibroculteur	217	222	6,0	170	40	60	Callisto + Primextra II Magnum	0,3 L/ha + 4 L/ha	01 juin	Postlevée hâtive	M. Bérard, A. Parenteau, D. Tremblay et M. Dionne
Saint-Augustin- de-Desmaures	Université Laval	2400	Loam sableux	Hâtif : 13 mai Tardif : 13 mai	Hâtif : 21 oct Tardif : 21 oct	Hâtif : 33 324 Tardif : 33 690	Soya	Labour	Vibroculteur	251	265	6,5	170	35	53	Primextra II Magnum + Callisto	4 L/ha +0,3 L/ha	18 mai	Prélevée	Susanne Buhler, Lotfi Khiari
Princeville	Semican	2400	Loam sableux	Hâtif : 13 mai Tardif : 13 mai	Hâtif : 29 oct Tardif : 31 oct	Hâtif : 36 295 Tardif : 36 528	Céréales	Labour	Vibroculteur	91	100	7,4	160	60	82	Dual II Magnum + Callisto	1,7 L/ha + 0,3 L/ha	23 mai	Postlevée hâtive	Jean Goulet

<sup>(1)</sup> L'essai tardif de Richelieu a été rejeté suite à l'analyse des résultats.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 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 <sup>(2)</sup> (jours)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>			
						2022			2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022			2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022			2021 <sup>(4)</sup> Moy.
						Aug.	Pri.	Moy.			Aug.	Pri.	Moy.			Aug.	Pri.	Moy.	
PRIDE	A3979G2 RIB	6	F	2025	70	21,9	21,3	21,6	23,0	-	100	90	95	71	-	67,1	68,8	67,9	69,4
MAIZEX	MZ 1200DBR	6	F	2050	72	23,1	20,6	21,8	22,4	23,5	96	101	99	73	93	67,0	69,8	68,4	70,2
PIONEER	P7211AM	23	L	2050	72	22,4	20,3	21,4	23,1	-	86	92	88	82	-	65,7	69,7	67,7	68,9
MAIZEX	MS 6960R	4	F	2100	72	24,0	20,6	22,3	-	-	90	85	88	-	-	66,3	71,1	68,7	-
PIONEER	P7389AM	23	L	2075	73	21,0	19,8	20,4	-	-	88	97	93	-	-	67,3	69,9	68,6	-
MAIZEX	MZ 1340DBR	6	F	2150	73	23,3	22,5	22,9	22,3	23,1	94	88	91	76	97	67,7	69,5	68,6	71,7
DEKALB	DKC24-06RIB	6	L	2100	74	26,2	22,0	24,1	23,9	25,4	96	95	95	89	105	65,0	68,7	66,9	69,9
PIONEER	P7417AM	23	L	2125	74	23,8	19,0	21,4	23,8	-	89	90	89	87	-	65,3	68,3	66,8	68,0
DEKALB	DKC25-15RIB	6	L	2125	75	23,6	22,3	23,0	-	-	98	109	103	-	-	66,3	69,2	67,8	-
PIONEER	P7574AM	23	L	2150	75	24,9	20,7	22,8	23,3	-	100	101	100	104	-	65,7	69,0	67,4	69,6
PRIDE	A4323G2 RIB	6	F	2200	75	22,7	21,9	22,3	23,2	23,5	89	94	91	90	102	68,3	70,6	69,5	71,4
MAIZEX	MZ 154	0	F	2250	75	26,6	21,7	24,1	-	-	100	107	103	-	-	62,7	66,2	64,4	-
MAIZEX	MZ 1544DBR	6	F	2250	75	27,7	21,8	24,8	24,9	26,3	104	103	104	116	112	62,3	66,2	64,3	67,4
CROPLAN	CP1440VT2P	6	F	2100	76	24,5	20,5	22,5	-	-	100	104	102	-	-	66,0	69,2	67,6	-
MAIZEX	MZ 1688DBR	6	F	2300	76	27,0	21,1	24,1	25,1	26,1	105	99	102	112	101	64,3	67,4	65,9	67,9
PRIDE	A4477HM	0	F	2300	77	28,7	25,0	26,8	26,4	26,5	105	103	104	117	107	65,7	67,0	66,3	68,0
PIONEER	P7844AM	23	L	2225	78	25,4	21,8	23,6	25,4	-	98	104	101	107	-	63,7	67,1	65,4	67,0
DEKALB	DKC28-25RIB	6	L	2250	78	25,6	20,4	23,0	-	-	97	100	99	-	-	63,7	68,7	66,2	-
NK	NK7837-V	27	F	2300	78	25,5	24,3	24,9	25,8	25,0	94	99	96	108	94	65,3	66,6	66,0	68,1
PRIDE	A4646G2 RIB	6	F	2300	78	26,7	20,2	23,5	24,8	25,0	99	107	103	98	99	64,0	67,5	65,8	67,6
BREVANT	B79H45AM	23	L	2300	79	25,6	21,3	23,5	24,0	-	106	115	110	104	-	64,0	67,7	65,9	68,4
DLF	PS 2320RR	4	A	2300	79	25,7	23,6	24,7	26,1	25,8	99	98	99	93	98	66,0	67,3	66,6	68,2
MAIZEX	E49K32 R	6	F	2300	79	27,0	22,5	24,8	25,5	25,8	105	99	102	108	107	64,0	67,8	65,9	67,6
DLF	PS 2321VT2P RIB	6	A	2325	79	27,7	23,9	25,8	26,0	25,5	96	107	101	95	104	65,0	67,1	66,1	67,6
DLF	PS 2333RR	4	A	2375	79	28,9	25,2	27,0	27,0	27,6	115	104	110	112	109	67,0	68,4	67,7	68,7
HORIZON	HZ 1912	28	F	2375	79	25,2	23,0	24,1	25,0	-	97	92	95	108	-	65,3	68,6	67,0	68,3
DEKALB	DKC30-63RIB	6	L	2325	80	25,8	21,5	23,6	-	-	101	91	96	-	-	63,7	68,2	65,9	-
NK	NK8005-V	27	F	2400	80	27,0	24,1	25,6	26,0	26,5	102	103	103	111	99	65,0	66,7	65,8	67,6
SAATBAU	SL16143	0	-	2350	81	27,2	24,7	26,0	-	-	108	105	107	-	-	68,0	68,4	68,2	-
CROPLAN	CP2180VT2P	6	F	2375	81	28,7	22,1	25,4	27,0	27,5	102	95	99	113	105	63,0	65,1	64,1	66,5
PRIDE	A4939G2 RIB	6	F	2400	81	27,9	21,2	24,6	-	-	102	94	98	-	-	63,7	66,8	65,3	-
DE DELL	DL 1100	0	-	2425	81	24,7	23,6	24,1	24,8	25,5	94	96	95	114	110	66,7	69,3	68,0	69,2
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	27,5	21,1	24,3	25,0	25,4	105	104	104	114	104	62,3	65,4	63,9	66,1
DLF	PS 2495RR	4	A	2425	81	26,6	27,6	27,1	-	-	115	113	114	-	-	67,3	65,9	66,6	-
SAATBAU	CASANDRO	0	-	2475	81	27,8	27,2	27,5	26,8	-	110	102	106	113	-	67,7	66,6	67,1	69,4
SAATBAU	SL20291	0	-	2400	82	25,3	21,7	23,5	-	-	100	92	96	-	-	65,7	68,7	67,2	-
DEKALB	DKC32-49RIB	6	L	2450	82	29,0	21,1	25,0	-	-	108	105	106	-	-	64,3	68,2	66,3	-
MAIZEX	E52V92 R	6	F	2450	82	27,0	21,0	24,0	25,4	25,2	102	102	102	107	104	65,0	67,7	66,4	68,1
MAIZEX	MZ 2266DBR	6	F	2450	82	27,7	21,9	24,8	-	-	106	109	107	-	-	63,3	67,4	65,4	-
SAATBAU	ALANTICO	0	-	2475	82	29,3	26,2	27,7	26,8	28,4	99	95	97	120	109	66,0	67,7	66,8	68,9
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>25,9</b>	<b>22,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,9</b>	<b>25,5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>65,3</b>	<b>68,0</b>	<b>66,6</b>	<b>68,6</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>6,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>13 199<sup>†</sup></b>	<b>12 267<sup>†</sup></b>	<b>12 733<sup>†</sup></b>	<b>12 010<sup>†</sup></b>	<b>11 289<sup>†</sup></b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin et Princeville pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2022: St-Augustin: 13 mai, 21 octobre; Princeville: 13 mai, 29 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 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)	Humidité du grain à la récolte (%)						Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>				
						2022				2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022				2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022				2021 <sup>(4)</sup>
						Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Aug.	Pri.	Sam.	Moy.	Moy.
NK	NK8005-V	27	F	2400	80	32,9	23,9	24,1	27,1	26,0	26,6	96	94	98	95	101	99	64,6	65,7	67,2	65,6	67,4
DEKALB	DKC31-85RIB	6	L	2425	81	30,1	20,2	21,2	23,9	24,2	25,0	100	105	99	101	95	105	62,8	66,3	65,0	64,6	66,0
DLF	PS 2495RR	4	A	2425	81	32,0	27,7	27,6	28,9	-	-	107	104	99	103	-	-	66,2	66,7	66,5	66,7	-
BREVANT	B82R52AM	23	L	2400	82	31,3	23,1	22,9	25,8	24,6	-	106	98	95	99	92	-	63,7	66,2	66,0	65,3	66,9
PIONEER	P8294AM	23	L	2400	82	28,9	22,6	21,5	24,3	24,1	-	96	111	103	103	98	-	64,2	66,0	67,1	65,8	68,2
CROPLAN	CP2288VT2P	6	F	2450	82	30,3	21,2	22,3	24,6	24,8	25,3	101	102	100	100	95	100	65,0	67,6	67,0	66,4	68,4
DE DELL	Devour	0	-	2450	82	33,6	24,7	24,2	27,6	26,0	27,4	93	95	95	94	99	99	66,0	67,7	68,4	67,3	68,7
DEKALB	DKC32-49RIB	6	L	2450	82	30,4	20,6	22,0	24,3	-	-	102	96	104	101	-	-	63,4	67,0	67,4	66,0	-
DLF	PS 2562VT2P RIB	6	A	2475	82	33,6	23,3	23,3	26,6	25,5	-	102	93	98	98	103	-	64,0	64,6	65,4	64,8	67,3
PRIDE	A5105	0	F	2500	82	31,0	23,5	22,7	25,7	24,5	26,5	96	111	102	103	99	106	64,9	68,2	70,0	67,7	69,1
NK	NK8204-V	27	F	2550	82	35,1	25,2	24,7	28,4	25,7	28,0	90	90	92	90	98	96	64,0	65,7	66,0	65,3	67,6
BREVANT	B83R36AM	23	L	2425	83	32,7	23,1	23,0	26,2	25,9	26,0	94	95	100	96	97	100	63,1	67,0	64,7	65,1	67,0
CROPLAN	CP2315VT2P	6	F	2500	83	31,0	22,9	23,4	25,6	25,1	26,6	105	104	97	102	103	103	64,9	66,0	65,1	65,5	67,6
DLF	PS 2563GSX RIB	8	A	2500	83	35,8	25,6	24,4	28,7	28,2	28,4	95	88	92	92	103	99	63,8	62,4	63,3	63,2	66,8
PIONEER	P8407AM	23	L	2450	84	33,6	22,8	23,2	26,6	26,2	25,9	97	102	97	99	107	103	61,4	64,2	64,0	63,2	66,5
SAATBAU	ALETTO	0	-	2525	84	34,1	25,8	27,9	29,2	28,6	-	111	108	102	107	113	-	67,2	64,9	65,5	65,8	68,5
PRIDE	A5225G2 RIB	6	F	2575	84	30,6	22,3	22,4	25,1	25,8	25,6	99	102	98	99	103	100	65,6	66,7	68,0	66,8	68,9
BREVANT	B85V67AM	23	L	2450	85	34,5	24,1	24,1	27,7	-	-	94	103	108	102	-	-	62,9	61,8	62,5	62,5	-
DEKALB	DKC35-29RIB	6	L	2575	85	32,7	21,9	22,1	25,6	-	-	101	104	107	104	-	-	65,5	65,7	66,9	65,9	-
DEKALB	DKC35-34RIB	8	L	2575	85	34,6	22,7	23,2	26,7	-	-	100	108	103	104	-	-	64,0	65,7	65,3	64,9	-
DLF	PS 2570VT2P RIB	6	A	2575	85	34,1	23,8	22,7	26,9	27,2	-	105	85	102	98	106	-	64,3	64,3	66,0	65,0	67,1
DEKALB	DKC36-48RIB	6	L	2600	86	32,7	23,8	22,6	26,4	-	-	110	104	109	108	-	-	63,6	63,5	64,5	63,8	-
DLF	PS 2571GSX RIB	8	A	2600	86	36,2	22,7	23,9	27,5	-	-	96	102	95	98	-	-	64,2	65,9	65,2	65,1	-
PIONEER	P8859AM	23	L	2600	88	34,8	27,3	25,3	29,3	-	-	104	94	104	101	-	-	64,1	62,9	63,8	63,5	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>32,8</b>	<b>23,5</b>	<b>23,5</b>	<b>26,6</b>	<b>25,8</b>	<b>26,0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64,3</b>	<b>65,5</b>	<b>65,9</b>	<b>65,2</b>	<b>67,6</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>13 492<sup>†</sup></b>	<b>11 670<sup>†</sup></b>	<b>14 175<sup>†</sup></b>	<b>13 112<sup>†</sup></b>	<b>13 263<sup>†</sup></b>	<b>11 612<sup>†</sup></b>	<b>0,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint Augustin, Princeville et Saint-Samuel pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2022: St-Augustin: 13 mai, 21 octobre; Princeville: 13 mai, 31 octobre; St-Samuel: 11 mai, 27 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 à Saint-Alexis (Ale.), 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)	Humidité du grain à la récolte (%)						Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>				
						2022				2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022				2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022				2021 <sup>(4)</sup>
						Ale.	Bon.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Ale.	Bon.	Sam.	Moy.	Moy.	Moy.	Ale.	Bon.	Sam.	Moy.	Moy.
HORIZON	HZ 2315	0	F	2500	83	23,6	22,5	24,2	23,5	22,4	22,3	103	100	104	102	105	103	68,4	71,3	66,2	68,6	70,4
HORIZON	HZ 2536	34	F	2550	85	24,4	23,8	26,3	24,8	-	-	94	86	88	90	-	-	68,1	71,1	65,9	68,3	-
MAIZEX	MZ 2452DUR	33	F	2550	84	25,5	23,2	25,2	24,6	23,2	-	94	105	95	98	96	-	67,0	69,9	65,5	67,5	70,8
MAIZEX	MZ 248X	0	F	2550	84	23,1	22,7	24,2	23,3	22,0	22,2	102	104	98	102	103	108	68,6	70,8	65,8	68,4	70,7
PIONEER	P8537AM	23	L	2550	85	24,1	22,5	23,8	23,5	20,2	21,3	100	92	94	95	96	100	68,0	70,7	67,0	68,5	69,6
DEKALB	DKC35-29RIB	6	L	2575	85	23,6	21,4	22,1	22,4	-	-	100	96	106	101	-	-	67,6	69,8	66,7	68,0	-
DEKALB	DKC35-34RIB	8	L	2575	85	23,4	22,3	24,2	23,3	-	-	103	97	96	98	-	-	65,7	68,8	65,4	66,6	-
DEKALB	DKC36-48RIB	6	L	2600	86	24,3	22,4	23,3	23,4	-	-	103	112	110	108	-	-	65,5	67,9	63,7	65,7	-
DLF	PS 2571GSX RIB	8	A	2600	86	23,4	23,5	24,3	23,8	-	-	100	116	91	102	-	-	68,0	68,5	65,4	67,3	-
MAIZEX	MZ 269	0	F	2600	86	24,5	22,5	23,9	23,6	-	-	98	103	103	101	-	-	66,1	68,7	64,3	66,4	-
MAIZEX	MZ 2699DBR	6	F	2600	86	24,0	23,6	23,8	23,8	21,8	21,1	96	95	103	98	107	106	65,8	67,9	63,9	65,9	68,7
DE DELL	DL 2315	0	-	2625	87	24,1	22,7	24,2	23,7	21,3	-	97	96	104	99	102	-	68,6	70,1	66,2	68,3	70,4
PRIDE	A5404G2 RIB	6	F	2625	85	24,1	22,5	24,8	23,8	19,4	22,5	106	94	93	98	91	95	67,1	68,9	65,1	67,0	70,1
DEKALB	DKC37-73RIB	8	L	2650	87	24,3	22,1	24,0	23,4	21,2	-	98	102	102	101	94	-	66,9	70,0	64,8	67,2	68,2
MAIZEX	MZ 2711DBR	6	F	2650	87	24,2	23,1	24,1	23,8	22,2	-	100	102	100	101	102	-	66,3	68,5	62,8	65,8	67,7
NK	NK8618-D	33	F	2650	86	26,3	22,9	26,5	25,2	23,7	23,9	97	92	98	96	102	98	65,4	70,5	63,6	66,5	69,0
DLF	PS 2777RR	4	A	2675	88	25,4	23,2	24,0	24,2	22,8	23,2	104	93	108	102	115	101	65,8	67,9	64,0	65,9	68,7
NK	NK8760-V	27	F	2675	87	25,4	23,9	27,6	25,6	-	-	97	97	95	97	-	-	66,6	68,7	65,8	67,0	-
PRIDE	A5383G8 RIB	8	F	2675	87	27,2	23,6	25,4	25,4	22,2	23,4	105	107	97	103	99	101	65,1	69,1	65,1	66,4	68,5
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	25,2	23,8	25,1	24,7	21,4	23,0	105	105	105	105	113	109	66,2	67,4	63,1	65,6	67,9
NK	NK9023-DV	34	F	2725	90	26,0	23,3	27,0	25,5	-	-	99	96	91	96	-	-	65,9	68,2	63,2	65,8	-
NK	NK9175-DV	34	F	2750	91	28,6	26,2	31,2	28,7	-	-	101	98	101	100	-	-	63,7	67,6	61,9	64,4	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>25,1</b>	<b>23,3</b>	<b>25,2</b>	<b>24,6</b>	<b>21,8</b>	<b>22,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>66,6</b>	<b>69,1</b>	<b>64,8</b>	<b>66,8</b>	<b>69,0</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>15 409<sup>†</sup></b>	<b>14 329<sup>†</sup></b>	<b>14 662<sup>†</sup></b>	<b>14 800<sup>†</sup></b>	<b>12 687<sup>†</sup></b>	<b>13 263<sup>†</sup></b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bonaventure et Saint-Samuel pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2022: Saint-Alexis, 12 mai, 29 octobre; Saint-Bonaventure, 13 mai, 28 octobre; St-Samuel; 11 mai, 27 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 à Saint-Alexis (Ale.) 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)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>			
						2022		Moy.	2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022		Moy.	2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022		Moy.	2021 <sup>(4)</sup> Moy.
						Ale.	Bon.				Ale.	Bon.				Ale.	Bon.		
CROPLAN	CP2585VT2P	6	F	2625	85	23,9	24,4	24,0	-	-	92	93	93	-	-	67,2	66,9	67,0	-
SAATBAU	SERRANO	0	-	2600	86	27,1	27,4	27,0	-	-	93	95	94	-	-	68,8	71,2	70,0	-
CROPLAN	CP2790VT2P	6	F	2650	87	23,0	24,5	23,5	19,6	23,7	107	102	105	108	97	65,0	66,5	65,5	68,8
DEKALB	DKC37-73RIB	8	L	2650	87	24,2	22,4	23,0	18,6	-	95	101	98	99	-	66,2	69,5	67,5	-
NK	NK8760-V	27	F	2675	87	25,3	24,1	24,5	-	-	97	97	97	-	-	66,3	68,1	67,0	-
SAATBAU	EGIDIO	0	-	2625	88	24,3	23,7	24,0	-	-	97	98	97	-	-	63,1	64,4	63,5	-
CROPLAN	CP2851VT2P	6	F	2675	88	25,2	24,3	24,5	21,1	21,4	102	100	101	100	98	63,2	65,7	64,5	68,4
DEKALB	DKC38-15RIB	32	L	2675	88	24,3	23,5	24,0	19,2	-	102	104	103	88	-	64,0	67,9	66,0	-
CROPLAN	CP2965VT2P	6	F	2700	89	25,9	25,8	26,0	-	-	100	100	100	-	-	65,2	65,4	65,0	-
DEKALB	DKC39-55RIB	6	L	2700	89	24,6	24,9	25,0	22,4	-	99	99	99	96	-	64,8	66,2	65,5	-
DLF	PS 2778VT2P RIB	6	A	2700	89	24,4	23,9	24,0	22,3	22,4	101	105	103	104	99	64,6	67,1	66,0	68,7
PRIDE	A5959G2 RIB	6	F	2725	89	27,7	25,7	27,0	21,4	-	94	105	99	116	-	63,1	65,8	64,5	-
PIONEER	P9026AM	23	L	2650	90	26,0	24,7	25,5	-	-	103	101	102	-	-	65,4	66,9	66,0	-
SAATBAU	SL49263	0	-	2650	90	23,8	24,5	24,0	-	-	98	104	101	-	-	66,3	68,2	67,0	-
DLF	PS 2767VT2P RIB	6	A	2700	90	25,9	25,9	26,0	20,3	-	103	99	101	106	-	63,6	64,7	64,5	-
HORIZON	HZ 3015	0	F	2700	90	25,9	25,8	26,0	-	-	99	92	95	-	-	66,0	66,3	66,0	-
HORIZON	HZ 3020	14	F	2700	90	27,3	25,8	26,5	-	-	95	93	94	-	-	64,8	65,9	65,5	-
DEKALB	DKC40-95RIB	8	L	2725	90	27,7	25,6	27,0	-	-	98	99	98	-	-	64,9	66,6	66,0	-
NK	NK9023-DV	34	F	2725	90	26,5	23,7	25,5	-	-	100	103	101	-	-	64,7	67,5	66,0	-
DLF	PS 2745VT2P RIB	6	A	2750	90	25,0	24,9	25,0	22,7	22,6	103	103	103	107	100	63,3	64,1	63,5	66,3
PRIDE	A5925	0	F	2750	90	28,0	25,8	27,0	23,7	-	107	104	105	97	-	63,9	66,2	65,0	-
PRIDE	A5977G8 RIB	8	F	2750	90	25,9	26,1	26,0	-	-	98	94	96	-	-	66,1	65,5	66,0	-
BREVANT	B91T25AM	23	L	2650	91	25,5	24,6	25,0	21,3	22,1	108	106	107	114	112	64,1	65,1	64,5	68,3
PIONEER	P9188AM	23	L	2650	91	25,4	25,2	25,0	21,6	23,7	104	102	103	96	98	65,0	66,3	65,5	67,8
DE DELL	DL 3190	0	-	2725	91	26,8	25,8	26,5	20,6	-	101	97	99	101	-	64,1	66,1	65,0	-
DLF	PS 27232GSX	8	A	2725	91	27,6	24,0	26,0	-	-	94	96	95	-	-	63,3	65,8	64,5	-
NK	NK9175-DV	34	F	2750	91	29,8	26,7	28,5	-	-	102	102	102	-	-	63,6	66,6	65,5	-
DLF	PS 27219GSX	8	A	2775	91	26,8	25,2	26,0	-	-	105	110	107	-	-	63,8	65,9	65,0	-
DE DELL	DL 3146	0	-	2750	92	26,5	25,2	25,5	24,0	23,3	98	93	96	100	106	65,0	67,1	66,0	68,9
DEKALB	DKC42-05RIB	8	L	2800	92	26,4	25,9	26,0	-	-	105	102	104	-	-	63,6	64,4	64,0	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>25,9</b>	<b>25,0</b>	<b>25,5</b>	<b>22,1</b>	<b>23,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64,8</b>	<b>66,4</b>	<b>65,6</b>	<b>67,6</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>15 451<sup>†</sup></b>	<b>13 928<sup>†</sup></b>	<b>14 689<sup>†</sup></b>	<b>13 199<sup>†</sup></b>	<b>13 179<sup>†</sup></b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bonaventure pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bonaventure pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2022: Saint-Alexis, 12 mai, 29 octobre; Saint-Bonaventure, 13 mai, 28 octobre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 à Saint-Mathieu-de-Beloel (Bel.), Saint-Hyacinthe (Hyac) et 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)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>						
						2022				2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022				2021 <sup>(4)</sup> Moy.	2020 <sup>(5)</sup> Moy.	2022				2021 <sup>(4)</sup> Moy.
						Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.			Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.			Bel.	Hyac.	Ric.	Moy.	
CROPLAN	CP2965VT2P	6	F	2700	89	16,1	22,2	16,3	18,2	20,5	21,1	97	94	91	94	100	97	71,3	68,5	70,7	70,2	67,7
MAIZEX	MZ 2982DBR	6	F	2700	89	16,8	22,3	17,1	18,7	20,0	22,0	106	105	108	106	99	100	71,3	68,6	71,0	70,3	67,2
CROPLAN	CP2972SS	8	F	2725	89	15,7	21,6	16,0	17,8	-	-	93	98	86	93	-	-	72,2	69,9	69,5	70,5	-
DEKALB	DKC40-95RIB	8	L	2725	90	16,7	22,0	16,6	18,4	-	-	100	95	105	100	-	-	72,8	69,8	71,0	71,2	-
NK	NK9023-DV	34	F	2725	90	16,7	22,3	15,6	18,2	-	-	90	88	97	91	-	-	70,8	69,2	70,0	70,0	-
SAATBAU	SOLITARO	0	-	2700	91	16,8	23,7	19,3	19,9	21,1	-	98	99	103	100	99	-	71,9	69,3	69,6	70,3	67,2
CROPLAN	CP3166VT2P	6	F	2725	91	17,1	23,0	16,5	18,9	21,4	-	97	91	104	97	99	-	69,6	65,9	68,2	67,9	66,1
MAIZEX	MZ 3117DBR	6	F	2750	91	15,2	22,1	15,7	17,7	20,8	20,3	97	103	98	100	100	98	69,6	66,2	68,0	68,0	65,9
MAIZEX	MZ 3120SMX	8	F	2750	91	16,0	23,9	18,3	19,4	22,2	-	96	101	98	99	97	-	72,2	68,3	70,7	70,4	67,4
MAIZEX	MZ 314	0	F	2750	91	16,3	23,0	17,4	18,9	23,4	-	92	97	97	95	99	-	68,9	65,7	68,8	67,8	65,0
NK	NK9175-DV	34	F	2750	91	19,2	24,6	19,8	21,2	-	-	105	97	103	101	-	-	70,4	67,8	68,8	69,0	-
PIONEER	P9233AM	23	L	2725	92	16,7	21,5	17,8	18,7	20,9	21,7	97	99	91	96	101	102	72,1	69,2	70,0	70,4	68,1
HORIZON	HX 3260	0	F	2750	92	16,7	22,1	16,6	18,4	-	-	101	101	101	101	-	-	70,8	69,2	68,9	69,6	-
SAATBAU	ARCADIO	0	-	2750	92	16,9	24,4	16,2	19,2	21,4	-	100	106	102	103	102	-	68,4	64,8	66,7	66,7	66,2
DEKALB	DKC42-05RIB	8	L	2800	92	15,7	22,5	15,9	18,0	-	-	102	106	106	105	-	-	70,6	66,4	70,1	69,1	-
PRIDE	A6015	0	F	2800	92	15,9	21,4	16,8	18,0	-	-	99	99	101	100	-	-	71,2	67,9	69,3	69,5	-
PRIDE	A6018G2 RIB	6	F	2800	92	16,2	21,6	15,4	17,7	20,9	20,4	105	96	95	98	97	97	72,0	68,0	69,1	69,7	66,4
DEKALB	DKC42-90RIB	6	L	2825	92	15,3	21,9	16,7	18,0	-	-	99	101	105	102	-	-	72,3	68,5	71,2	70,7	-
BREVANT	B93C41AM	23	L	2750	93	17,3	22,8	17,0	19,0	21,0	21,4	94	106	112	104	100	103	73,8	69,3	71,8	71,6	69,2
CROPLAN	CP3341SS	8	F	2750	93	16,8	22,1	16,6	18,5	-	-	96	102	95	98	-	-	70,1	66,9	69,5	68,8	-
MAIZEX	E63G62 R	6	F	2750	93	18,3	22,6	17,7	19,5	21,6	22,6	106	98	93	99	97	96	73,8	68,8	71,4	71,3	67,8
PIONEER	P9316Q	35	L	2750	93	17,5	22,2	17,4	19,0	-	-	97	98	97	97	-	-	73,7	69,5	70,8	71,4	-
MAIZEX	MZ 3314SMX	8	F	2775	93	18,3	22,6	19,1	20,0	-	-	104	102	97	101	-	-	70,9	67,4	68,4	68,9	-
DLF	PS 2883TRE RIB	32	A	2800	94	16,8	23,4	17,2	19,1	21,3	-	101	98	99	99	100	-	69,1	66,2	68,7	68,0	66,2
MAIZEX	E65G82 R	6	F	2800	94	16,6	23,1	17,2	19,0	21,1	22,4	106	104	108	106	102	100	69,6	68,5	68,2	68,8	66,5
MAIZEX	MZ 342X	0	F	2800	94	16,6	22,4	17,1	18,7	21,5	21,6	95	99	110	101	98	106	71,9	68,7	71,4	70,6	66,6
SAATBAU	PEGORO	0	-	2800	94	16,0	23,5	15,8	18,4	23,3	-	93	100	91	95	102	-	68,4	65,7	67,7	67,3	65,4
DLF	PS 2839VT2P RIB	6	A	2825	94	16,7	22,4	16,5	18,5	21,9	21,4	98	98	106	101	101	97	71,0	67,8	69,9	69,6	66,1
DEKALB	DKC44-80RIB	6	L	2850	94	15,5	23,3	16,8	18,5	21,5	22,6	110	103	103	105	108	108	69,0	64,9	68,2	67,4	65,4
MAIZEX	MZ 3505DBR	6	F	2850	95	16,9	23,5	15,4	18,6	22,0	-	98	102	104	101	108	-	69,8	66,0	68,9	68,2	66,2
NK	NK9535-V	27	F	2850	95	18,4	24,1	21,8	21,4	23,1	22,8	92	101	92	96	97	106	71,4	68,0	68,7	69,4	67,1
PRIDE	A6566G8 RIB	8	F	2850	95	16,0	23,3	17,0	18,8	-	-	105	101	92	99	-	-	71,2	67,56	70,0	69,6	-
PRIDE	A6572G2 RIB	6	F	2850	95	17,9	22,0	17,6	19,2	21,9	21,8	100	101	105	102	102	102	70,5	67,0	69,1	68,8	65,7
DEKALB	DKC45-74RIB	8	L	2875	95	16,2	24,5	16,7	19,1	-	-	108	105	103	105	-	-	69,2	65,0	68,8	67,7	-
DEKALB	DKC45-35RIB	6	L	2875	95	16,3	22,9	18,4	19,2	-	-	102	101	96	100	-	-	72,1	68,0	70,4	70,2	-
DLF	PS 28291GSX	8	A	2875	95	16,8	25,5	17,9	20,1	-	-	102	96	103	100	-	-	70,8	65,2	68,4	68,1	-
DEKALB	DKC46-50RIB	8	L	2875	96	16,8	22,8	17,8	19,1	-	-	112	102	92	102	-	-	71,1	67,2	70,0	69,4	-
DLF	PS 28185GSX	8	A	2875	96	17,4	25,7	19,5	20,8	24,2	-	107	97	105	102	103	-	69,1	64,5	68,2	67,3	64,9
HORIZON	HZ 3676	0	F	2875	96	23,1	26,5	25,5	25,1	-	-	101	105	95	100	-	-	72,3	66,7	69,5	69,5	-
NK	NK9653-DV	34	F	2875	96	21,1	23,9	20,5	21,8	23,5	23,0	95	101	98	98	98	106	71,4	68,7	70,4	70,2	67,1
DEKALB	DKC46-40RIB	6	L	2900	96	16,0	23,5	17,6	19,0	-	-	105	109	115	109	-	-	71,7	66,1	69,4	69,1	-
DLF	PS 2932VT2P RIB	6	A	2900	96	16,1	24,2	17,8	19,4	23,3	-	96	92	102	96	97	-	71,3	67,0	70,0	69,4	66,4
MAIZEX	E67H92 R	6	F	2925	98	17,6	25,7	19,6	20,9	23,7	24,6	102	99	96	99	104	103	69,7	63,8	66,9	66,8	65,5
MAIZEX	MZ 3818DBR	6	F	2925	98	17,5	24,7	18,8	20,3	22,1	22,2	106	104	101	104	102	101	70,5	64,3	67,9	67,6	65,9
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>17,0</b>	<b>23,2</b>	<b>17,6</b>	<b>19,3</b>	<b>21,9</b>	<b>22,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,9</b>	<b>67,3</b>	<b>69,4</b>	<b>69,2</b>	<b>66,5</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>NS</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloel, Saint-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu et pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Jean-sur-Richelieu et Saint-Hyacinthe pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2022: Saint-Mathieu-de-Beloel: 13 mai, 9 novembre; Saint-Hyacinthe: 10 mai; 26 octobre; Richelieu: 24 mai, 10 novembre.

## MAIS-GRAIN: Résultats RGCQ 2022 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)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>			
						2022			2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022			2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022			2021 <sup>(4)</sup>
						Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.
CROPLAN	CP3490VT2P	6	F	2800	94	17,4	23,6	20,5	-	-	105	100	102	-	-	69,4	65,6	67,5	-
PIONEER	P9492AM	23	L	2825	94	15,9	22,6	19,3	21,0	-	111	104	107	101	-	68,1	65,6	66,9	67,5
CROPLAN	CP3575VT2P	6	F	2825	95	16,6	22,7	19,7	21,5	22,0	103	99	101	98	101	71,8	67,7	69,8	66,8
PIONEER	P9535AM	23	L	2825	95	17,4	21,8	19,6	20,9	21,7	101	99	100	98	105	69,5	67,8	68,7	67,7
NK	NK9535-V	27	F	2850	95	19,9	24,3	22,1	22,6	22,6	103	100	101	94	108	71,6	68,4	70,0	67,3
DEKALB	DKC45-74RIB	8	L	2875	95	16,8	24,2	20,5	-	-	102	101	101	-	-	68,3	65,1	66,7	-
DEKALB	DKC45-35RIB	6	L	2875	95	16,6	23,1	19,9	-	-	108	103	105	-	-	71,2	67,8	69,5	-
BREVANT	B96H83AM	23	L	2850	96	17,6	24,0	20,8	22,0	-	106	97	101	98	-	71,7	66,6	69,1	67,2
DEKALB	DKC46-50RIB	8	L	2875	96	17,7	24,6	21,2	-	-	115	96	104	-	-	71,5	66,3	68,9	-
NK	NK9653-DV	34	F	2875	96	20,6	24,0	22,3	23,3	22,9	89	105	98	94	100	71,0	69,5	70,3	66,8
PRIDE	A6585G8 RIB	8	F	2875	96	17,6	24,8	21,2	22,6	-	106	99	102	98	-	70,5	65,3	67,9	65,3
DEKALB	DKC46-40RIB	6	L	2900	96	16,7	22,1	19,4	21,0	-	105	105	105	100	-	71,1	67,6	69,4	66,6
CROPLAN	CP3735VT2P	6	F	2900	97	16,5	22,8	19,7	22,2	22,8	107	100	103	103	98	72,9	68,5	70,7	67,2
PRIDE	A6694G2 RIB	6	F	2900	97	18,0	23,9	20,9	21,4	23,0	96	103	100	98	101	71,8	67,2	69,5	66,3
CROPLAN	CP3823SS	8	F	2875	98	18,4	25,0	21,7	-	-	97	98	98	-	-	70,9	68,0	69,4	-
PIONEER	P9815AM	23	L	2925	98	17,8	25,2	21,5	22,9	23,9	90	103	97	105	102	67,0	64,6	65,8	65,0
PIONEER	P9823Q	35	L	2925	98	16,0	24,8	20,4	23,3	-	97	102	100	104	-	69,5	64,2	66,8	64,9
DEKALB	DKC48-70RIB	32	L	2950	98	17,7	24,3	21,0	23,0	-	101	104	103	101	-	68,3	65,1	66,7	64,9
DEKALB	DKC48-08RIB	8	L	2950	98	18,2	25,4	21,8	-	-	104	103	103	-	-	68,4	65,3	66,9	-
DLF	PS 2991VT2P RIB	6	A	2950	98	16,9	25,3	21,1	22,7	-	114	101	107	101	-	66,8	63,9	65,3	65,2
NK	EXP09822-V	27	C	2950	98	20,7	26,9	23,8	-	-	97	101	99	-	-	70,2	65,8	68,0	-
HORIZON	HX 3958	34	F	2925	99	23,4	30,9	27,1	-	-	83	90	87	-	-	67,7	62,2	65,0	-
CROPLAN	CP3980VT2P	6	F	2950	99	17,6	26,6	22,1	24,4	-	97	112	106	109	-	69,5	65,1	67,3	64,8
MAIZEX	MZ 3930DBR	6	F	2950	99	16,8	26,3	21,5	-	-	107	108	108	-	-	68,7	63,9	66,3	-
PRIDE	A6757G8 RIB	8	F	2950	99	19,4	26,0	22,7	24,1	23,1	99	97	98	103	99	68,4	64,6	66,5	64,7
PRIDE	A6888G2 RIB	6	F	2950	99	17,1	24,9	21,0	23,3	22,9	107	98	102	105	110	69,6	66,4	68,0	65,2
DEKALB	DKC49-09RIB	6	L	2975	99	17,6	24,5	21,1	22,6	24,2	99	95	97	101	101	69,7	66,5	68,1	66,2
DLF	PS 2955GSX RIB	8	A	2975	99	17,5	24,0	20,7	23,8	22,9	86	97	92	97	102	71,3	66,8	69,1	65,5
NK	NK9991-D	33	F	2975	99	20,7	27,3	24,0	24,9	25,2	97	102	100	96	98	67,9	64,3	66,1	64,2
PRIDE	A6929G4 RIB	32	F	3000	99	17,0	24,7	20,9	22,7	-	94	101	98	104	-	67,3	65,0	66,2	64,8
MAIZEX	MZ 4049SMX	8	F	2975	100	18,4	27,4	22,9	23,9	25,0	100	97	98	100	107	69,1	66,0	67,6	65,1
BREVANT	B00R96AM	23	L	3000	100	19,7	26,8	23,2	24,4	25,5	91	100	96	106	99	67,6	64,4	66,0	65,1
PIONEER	P0035AM	23	L	3000	100	20,2	25,3	22,8	24,3	-	100	105	103	105	-	66,8	64,2	65,5	64,6
DEKALB	DKC50-30RIB	8	L	3050	100	17,0	24,7	20,8	-	-	101	101	101	-	-	68,0	65,3	66,6	-
PRIDE	A7197G8 RIB	8	F	3050	100	19,5	27,3	23,4	24,2	25,9	97	107	103	103	97	66,9	64,7	65,8	65,1
CROPLAN	CP4188VT2P	6	F	3000	101	17,4	25,8	21,6	24,3	24,1	100	104	102	103	110	68,2	63,8	66,0	64,4
HORIZON	HZ 4169	27	F	3025	101	21,4	29,5	25,5	-	-	94	93	93	-	-	68,5	63,2	65,9	-
DEKALB	DKC51-98RIB	8	L	3050	101	16,4	23,7	20,1	23,6	-	98	102	100	101	-	68,1	64,2	66,1	64,6

Compagnies	Hybrides	Codes (1)	I*	UTM	MR (2) (jours)	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(3)</sup>			
						2022			2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022			2021 <sup>(4)</sup>	2020 <sup>(5)</sup>	2022			2021 <sup>(4)</sup>
						Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.	Moy.	Bel.	Hyac.	Moy.	Moy.
DLF	PS 30192VT2P	6	A	<b>3050</b>	101	17,3	27,6	<b>22,5</b>	-	-	88	94	<b>91</b>	-	-	68,8	65,2	<b>67,0</b>	-
DEKALB	DKC101-14RIB	8	L	<b>3075</b>	101	20,2	29,3	<b>24,7</b>	-	-	99	94	<b>96</b>	-	-	69,1	63,0	<b>66,1</b>	-
DEKALB	DKC101-35RIB	6	L	<b>3075</b>	101	17,6	30,6	<b>24,1</b>	-	-	103	107	<b>105</b>	-	-	66,1	60,7	<b>63,4</b>	-
MAIZEX	MZ 4158DBR	6	F	<b>3100</b>	101	18,5	27,9	<b>23,2</b>	-	-	108	104	<b>106</b>	-	-	66,7	63,7	<b>65,2</b>	-
DE DELL	DL 5472	0	-	<b>3050</b>	102	24,8	28,7	<b>26,8</b>	-	-	95	88	<b>91</b>	-	-	69,2	66,2	<b>67,7</b>	-
NK	NK0243-D	33	F	<b>3075</b>	102	20,4	27,7	<b>24,1</b>	-	-	100	96	<b>98</b>	-	-	65,0	62,1	<b>63,5</b>	-
DEKALB	DKC52-52RIB	8	L	<b>3100</b>	102	18,7	28,1	<b>23,4</b>	-	-	96	101	<b>99</b>	-	-	65,9	63,3	<b>64,6</b>	-
DLF	PS 31218VT2P	6	A	<b>3100</b>	102	18,9	27,7	<b>23,3</b>	-	-	100	101	<b>101</b>	-	-	64,9	62,8	<b>63,9</b>	-
DEKALB	DKC53-60RIB	32	L	<b>3125</b>	103	16,5	28,8	<b>22,6</b>	-	-	106	99	<b>102</b>	-	-	68,8	61,3	<b>65,1</b>	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>						<b>18,3</b>	<b>25,6</b>	<b>21,9</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>69,1</b>	<b>65,3</b>	<b>67,2</b>	<b>65,6</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(6)</sup></b>						<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>12 200<sup>†</sup></b>	<b>15 950<sup>†</sup></b>	<b>14 075<sup>†</sup></b>	<b>15 092<sup>†</sup></b>	<b>14 089<sup>†</sup></b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</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) Le poids spécifique a été mesuré lors de la récolte sur une base humide.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Mathieu-de-Beloil, Saint-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu pour l'année 2021.

(5) La moyenne des résultats des sites de Saint-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu pour l'année 2020.

(6) 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 (-), Accéléron (A), Fortenza (F) ou Lumivia (L)

Date de semis et de récolte en 2021: Saint-Mathieu-de-Beloil: 14 mai, 28 octobre; Saint-Hyacinthe: 11 mai; 14 octobre.