

# MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2008 à Saint-Albert (Alb.) et Saint-Augustin (Aug.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

## ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI HÂTIF

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>					Verse (%)				
					2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>				
					Alb.	Aug.	Moy.	Moy.	Moy.	Alb.	Aug.	Moy.	Moy.	Moy.	Alb.	Aug.	Moy.	Moy.	Moy.	Alb.	Aug.	Moy.	Moy.	Moy.
MAIZEX	MZ 130		P	2200	24.4	24.1	24.3	29.7	24.3	98	92	95	91	95	68.3	66.4	67.4	68.0	67.4	4	4	4	4	4
NK	N12-B6	B2	C	2475	28.1	23.7	25.9	-	-	92	95	94	-	-	66.6	66.6	66.6	-	-	1	2	2	-	-
ELITE	20T06	B1	P	2250	26.4	26.1	26.2	31.9	26.1	100	105	102	105	106	67.8	68.2	68.0	67.9	69.3	1	4	2	1	2
PICKSEED	2286 Bt (22886)	B1	P	2250	26.2	26.3	26.2	-	-	101	105	103	-	-	68.6	68.0	68.3	-	-	0	0	0	-	-
PIONEER	39Z69	B5,R1	P	2200	26.1	26.4	26.3	-	-	98	95	96	-	-	66.6	65.4	66.0	-	-	0	0	0	-	-
PRIDE	AgR2225BIRR	B1,R1	P	2225	25.5	27.1	26.3	-	-	81	92	87	-	-	68.3	66.3	67.3	-	-	0	0	0	-	-
PIONEER	39F60	B1,R1	P	2250	27.3	25.5	26.4	32.3	-	106	100	103	118	-	66.0	65.8	65.9	67.2	-	0	4	2	1	-
PRIDE	K083		P	2250	26.8	26.9	26.8	32.6	27.2	103	108	106	103	112	65.7	65.7	65.7	65.3	66.6	8	2	5	11	21
DEKALB	DKC30-23 (NE 3003)	R1	P	2400	26.0	27.8	26.9	-	-	108	105	107	-	-	66.0	65.0	65.5	-	-	2	1	1	-	-
PIONEER	39B94	B5,R1	P	2300	26.5	27.3	26.9	31.7	-	104	107	106	105	-	66.3	66.8	66.5	67.4	-	1	0	0	1	-
DEKALB	DKC27-32	R1	P	2175	27.6	26.2	26.9	34.8	26.7	86	74	80	88	89	66.5	66.7	66.6	66.1	67.8	7	3	5	3	15
PIONEER	39B64	B5,R1	P	2150	25.7	28.2	26.9	-	-	93	84	88	-	-	66.9	66.4	66.6	-	-	0	4	2	-	-
DEKALB	DKC29-97	R1	P	2300	26.5	27.7	27.1	-	-	94	89	91	-	-	67.2	66.5	66.8	-	-	10	7	8	-	-
PIONEER	39D97	B5,R1	P	2350	27.9	26.3	27.1	34.6	-	100	96	98	103	-	65.3	64.9	65.1	64.9	-	0	0	0	2	-
MAIZEX	MZ 1266Bt	B1	P	2300	26.4	27.8	27.1	32.1	26.6	108	107	107	104	120	66.0	66.6	66.3	67.2	67.8	0	4	2	3	10
NK	N06-C1	B2	C	2300	28.1	27.3	27.7	35.7	30.8	93	85	89	94	102	64.7	63.8	64.3	64.0	66.3	1	9	5	1	2
NK	8951		C	2450	27.6	27.9	27.8	32.0	27.4	93	98	96	95	104	65.9	66.7	66.3	67.8	67.6	3	0	1	6	6
NK	N05-C7	B2	C	2250	28.4	27.4	27.9	33.6	26.2	96	96	96	93	102	67.7	70.1	68.9	68.2	71.0	0	1	1	4	11
ELITE	20T47 RR (x2047)	R1	P	2350	28.2	27.7	28.0	-	-	98	105	102	-	-	63.9	65.9	64.9	-	-	1	2	1	-	-
PRIDE	A4170RR (AgR2250)	R1	P	2250	27.9	28.2	28.0	-	-	99	104	101	-	-	64.0	65.4	64.7	-	-	9	7	8	-	-
DEKALB	DKC29-98	B1,R1	P	2350	27.9	28.3	28.1	32.1	26.7	96	92	94	101	105	65.9	66.1	66.0	66.7	68.2	1	8	4	1	3
PRIDE	A4175Bt	B1	P	2275	27.3	29.3	28.3	33.3	28.7	109	109	109	114	114	64.4	65.8	65.1	65.9	67.0	0	1	1	0	2
PRIDE	A4176BtRR (AgR18118)	B1,R1	P	2275	27.1	29.5	28.3	-	-	112	112	112	-	-	65.0	65.5	65.3	-	-	1	0	0	-	-
NK	NX0997	B2,B7	C	2400	28.5	28.3	28.4	-	-	97	89	93	-	-	63.5	64.9	64.2	-	-	0	5	3	-	-
DEKALB	DKC26-79	B1,R1	P	2150	27.8	29.2	28.5	31.7	23.8	102	90	96	102	90	65.6	66.9	66.3	65.8	68.9	0	2	1	1	3
HYLAND	HL B18R	B1,R1	P	2350	28.3	29.0	28.7	-	-	97	93	95	-	-	68.0	68.7	68.3	-	-	0	2	1	-	-
NK	NX0587	B2,B7	C	2250	27.7	29.7	28.7	-	-	91	101	96	-	-	66.5	65.1	65.8	-	-	1	1	1	-	-
HYLAND	HL B16R	B1,R1	P	2300	28.8	28.6	28.7	32.9	28.0	98	98	98	105	112	66.6	67.7	67.2	67.7	69.3	0	3	2	0	3
HYLAND	HL B14R	B1,R1	P	2275	29.1	28.4	28.7	-	-	96	99	97	-	-	65.4	66.3	65.9	-	-	1	0	0	-	-
MAIZEX	EX 0883		P	2200	28.3	29.3	28.8	-	-	90	90	90	-	-	59.0	60.2	59.6	-	-	4	1	2	-	-
HYLAND	HL B211	B1	P	2300	29.3	28.6	28.9	33.1	27.6	104	99	101	112	113	66.0	67.6	66.8	67.5	68.8	1	1	1	1	4
MAIZEX	MZ 1264BR	B1,R1	P	2250	28.8	30.0	29.4	-	-	97	94	95	-	-	65.1	65.6	65.3	-	-	1	2	2	-	-
MAIZEX	MZ 1766BR	B1,R1	P	2450	28.4	30.4	29.4	-	-	110	117	114	-	-	65.8	67.4	66.6	-	-	1	2	1	-	-
PICKSEED	SilEx BtRR	B1,R1	P	2350	27.8	31.1	29.4	34.4	27.3	106	110	108	114	113	65.7	66.2	66.0	66.3	67.7	0	2	1	1	3
ELITE	20T18 RR	B1,R1	P	2400	29.0	29.9	29.4	34.2	28.9	105	117	111	112	118	65.9	66.1	66.0	66.6	67.6	0	5	3	1	5
MAIZEX	MZ 1754Bt	B1	P	2400	28.3	30.8	29.6	33.7	-	112	112	112	119	-	66.0	66.2	66.1	66.4	-	0	2	1	0	-
ELITE	X2217	R1	-	2250	28.2	30.9	29.6	-	-	99	97	98	-	-	68.0	69.3	68.7	-	-	4	1	2	-	-
DEKALB	DKC27-45	B1,R1	P	2250	28.8	30.6	29.7	-	-	103	105	104	-	-	66.8	67.3	67.1	-	-	1	0	0	-	-
DEKALB	DKC27-44	R1	P	2200	28.0	31.7	29.9	33.0	-	100	100	100	104	-	67.3	68.4	67.8	67.3	-	4	3	3	5	-
NK	N11K-GT	R2	C	2450	30.4	29.4	29.9	-	-	89	90	90	-	-	59.7	62.3	61.0	-	-	3	2	3	-	-
ELITE	20T16	B1	P	2400	29.7	30.4	30.1	33.6	27.4	107	110	108	115	116	66.1	67.9	67.0	66.2	68.1	0	6	3	1	1
MAIZEX	MZ 17-05RR	R1	P	2450	28.6	31.8	30.2	-	-	95	100	98	-	-	61.6	63.5	62.5	-	-	1	3	2	-	-
NK	N14D-CB/LL	B2	C	2500	30.8	30.1	30.5	34.4	-	117	108	112	118	-	67.8	69.8	68.8	68.3	-	0	3	2	0	-
NK	N14-D8	C	C	2500	31.5	29.9	30.7	35.6	-	116	111	113	120	-	68.5	68.6	68.5	67.7	-	8	5	7	5	-
PRIDE	A5022BtRR	B1,R1	P	2525	30.0	31.7	30.8	33.9	27.0	102	104	103	100	107	68.6	69.5	69.0	68.6	71.1	2	1	1	1	6
ELITE	46T06	B1	P	2300	29.9	32.6	31.2	35.4	31.0	105	107	106	111	110	70.7	70.6	70.6	68.8	70.4	0	0	0	1	3
MAIZEX	EX 0844	R1	P	2400	30.0	34.3	32.1	-	-	108	109	109	-	-	64.8	64.7	64.8	-	-	2	4	3	-	-
MAIZEX	EX 0842		P	2400	34.2	32.2	33.2	-	-	89	97	93	-	-	58.5	61.3	59.9	-	-	3	5	4	-	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>					<b>28.1</b>	<b>28.9</b>	<b>28.5</b>	<b>33.0</b>	<b>27.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>65.9</b>	<b>66.4</b>	<b>66.2</b>	<b>66.6</b>	<b>67.6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert et Saint-Augustin pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert et Saint-Augustin pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Max<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).

Date de semis et de récolte en 2008: St-Albert: 10 mai, 20 octobre; St-Augustin: 11 mai, 27 octobre.

# MAIS-GRAIN: Résultats de l'essai 2008 à Saint-Albert (Alb.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

## ZONE DE MOINS DE 2499 UTM - ESSAI TARDIF

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)			Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)			Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>			Verse (%)		
					2008 Alb.	2007 <sup>(3)</sup> Moy.	2006 <sup>(4)</sup> Moy.	2008 Alb.	2007 <sup>(3)</sup> Moy.	2006 <sup>(4)</sup> Moy.	2008 Alb.	2007 <sup>(3)</sup> Moy.	2006 <sup>(4)</sup> Moy.	2008 Alb.	2007 <sup>(3)</sup> Moy.	2006 <sup>(4)</sup> Moy.
					PRIDE	A4950RR	R1	P	2500	24.2	26.5	26.2	87	84	93	67.5
DEKALB	DKC33-72	R1	P	2500	24.2	30.1	27.7	101	105	97	64.8	64.3	64.9	5	3	6
PIONEER	39B94	B5,R1	P	2300	24.3	27.5	-	104	105	-	67.2	66.9	-	0	0	-
NK	N12-B6	B2	C	2475	24.7	-	-	95	-	-	67.0	-	-	0	-	-
DEKALB	DKC33-10	R1	P	2500	24.9	-	-	93	-	-	65.5	-	-	4	-	-
PIONEER	39F60	B1,R1	P	2250	25.5	28.8	-	108	108	-	66.1	66.6	-	1	1	-
MAIZEX	MZ 17-05RR	R1	P	2450	25.6	-	-	97	-	-	63.5	-	-	3	-	-
PRIDE	A4176BtRR (AgR18118)	B1,R1	P	2275	25.8	-	-	104	-	-	65.4	-	-	0	-	-
PICKSEED	SiEx BtRR	B1,R1	P	2350	26.3	29.8	28.7	108	108	106	66.7	66.9	67.4	0	1	3
DEKALB	DKC33-11	B1,R1	P	2525	26.3	30.4	28.4	93	95	98	64.7	66.0	65.1	0	0	1
DEKALB	DKC33-73	B1,R1	P	2550	26.4	31.1	-	100	106	-	63.6	64.9	-	0	5	-
PIONEER	39D97	B5,R1	P	2350	26.4	-	-	98	-	-	65.9	-	-	0	-	-
PRIDE	A5110G3 (AgR18005)	B1,V3	P	2575	26.5	-	-	100	-	-	62.2	-	-	0	-	-
ELITE	25T99 RR (X3754)	B1,V3	P	2500	26.7	-	-	100	-	-	61.7	-	-	1	-	-
NK	N15A-GT	B2,R2	C	2575	26.8	-	-	98	-	-	61.1	-	-	7	-	-
MAIZEX	MZ 1754Bt	B1	P	2400	27.0	29.7	28.2	108	113	111	66.2	66.1	67.0	1	0	0
NK	N11K-GT	R2	C	2450	27.0	-	-	87	-	-	61.4	-	-	5	-	-
ELITE	25T87 RR	R1	P	2450	27.1	-	-	94	-	-	63.0	-	-	5	-	-
NK	NX0997	B2,B7	C	2400	27.2	-	-	93	-	-	65.5	-	-	0	-	-
ELITE	20T18 RR	B1,R1	P	2400	27.2	-	-	103	-	-	65.6	-	-	0	-	-
PIONEER	39K19	B5,R1	P	2450	27.2	30.3	-	97	96	-	63.7	66.0	-	0	0	-
MAIZEX	MZ 226		P	2550	27.3	31.6	-	100	103	-	60.6	62.9	-	3	4	-
BLUE RIVER	08K18		-	2400	27.4	29.4	-	100	100	-	66.3	65.9	-	12	12	-
NK	N15-A9		C	2575	27.5	30.9	30.2	98	107	102	61.0	63.3	63.4	2	5	7
PRIDE	A5022BtRR	B1,R1	P	2525	27.6	29.7	28.8	99	96	97	68.8	68.6	69.6	1	1	2
MAIZEX	MZ 18-64Bt/RR	B1,R1	P	2550	27.8	31.4	31.8	107	115	114	61.2	64.3	63.8	0	0	1
MAIZEX	MZ 1858R	R1	P	2525	27.9	-	-	104	-	-	61.1	-	-	4	-	-
HYLAND	HL B22R	B1,R1	P	2450	27.9	-	-	106	-	-	63.9	-	-	0	-	-
DEKALB	DKC35-18	R1	P	2575	28.0	31.1	-	100	103	-	63.4	65.5	-	4	8	-
ELITE	58M22 LL	B2	P	2550	28.0	31.7	31.8	102	101	106	65.8	66.6	66.8	0	0	1
MAIZEX	MZ 2263Bt	B1	P	2600	28.2	33.1	-	98	110	-	61.4	64.3	-	1	0	-
MAIZEX	EX 1578		P	2550	28.4	34.8	-	92	96	-	59.0	62.5	-	2	5	-
PICKSEED	2544 Bt (25844)	B1	P	2500	28.8	-	-	101	-	-	69.7	-	-	0	-	-
NK	N14D-CB/LL	B2	C	2500	28.8	30.4	-	115	111	-	67.8	68.1	-	0	0	-
PICKSEED	2604BtRR	B1,R1	P	2500	29.3	32.0	-	105	109	-	65.6	66.8	-	1	0	-
NK	N14-D8		C	2500	29.3	31.2	-	112	109	-	67.4	67.3	-	8	6	-
ELITE	60T06	B1	P	2600	29.8	32.3	32.3	98	108	106	65.0	66.8	67.0	0	1	5
MAIZEX	MZ 2276R	R1	P	2575	30.1	-	-	94	-	-	61.4	-	-	2	-	-
PRIDE	A4705HMRR	R1	P	2475	31.0	-	-	111	-	-	68.1	-	-	1	-	-
HYLAND	HL B24R	B1,R1	P	2550	32.5	-	-	100	-	-	60.2	-	-	0	-	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>					<b>27.3</b>	<b>30.5</b>	<b>29.7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64.3</b>	<b>65.8</b>	<b>65.7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>0.9</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert et Saint-Augustin pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Albert, Saint-Augustin et Princeville pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).

Date de semis et de récolte en 2008: Saint-Albert: 10 mai, 27 octobre.

# MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2008 à Saint-Alexis (Alex.), Baie-du-Fèbre (Baie.) et Saint-Edmond-de-Grantham (Edm.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

## ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI HÂTIF

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)				Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>						Verse (%)													
					2008				2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008						2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008				2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>					
					Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.
PIONEER	39K19	B5,R1	P	2450	25.8	21.9	22.3	23.4	22.9	-	97	92	97	95	96	-	66.1	71.7	69.7	69.2	70.0	-	0	0	1	0	0	-						
CROPLAN	229VT3	B1,V3	C	2550	26.2	22.0	22.0	23.4	21.6	-	98	88	102	96	90	-	67.1	70.6	68.3	68.7	71.1	-	0	2	2	1	1	-						
DEKALB	DKC35-19	B1,R1	P	2575	26.5	22.6	21.9	23.7	-	-	95	108	97	100	-	-	66.0	69.7	68.0	67.9	-	-	0	4	2	2	-	-						
NK	N16-N7	B2	C	2600	28.0	21.9	22.2	24.0	21.8	22.7	91	95	95	94	95	91	67.6	73.7	69.9	70.4	72.3	71.4	0	0	0	0	1	2						
BLUE RIVER	11K96		-	2575	27.1	22.9	22.0	24.0	-	-	85	88	86	86	-	-	68.7	72.8	72.5	71.4	-	-	0	1	2	1	-	-						
DEKALB	DKC35-15	B1,V3	P	2575	27.3	22.7	22.4	24.1	-	-	98	95	105	99	-	-	65.8	68.6	67.7	67.4	-	-	0	6	1	2	-	-						
NK	N16-M1	B2	C	2600	27.0	22.4	23.7	24.4	22.2	24.1	99	97	102	99	100	98	65.8	70.0	67.7	67.9	69.6	67.7	0	0	0	0	0	1						
NK	N16M-GT/CB/LL	B2, R2	C	2600	26.3	23.4	23.5	24.4	-	-	99	107	106	104	-	-	65.8	69.2	67.6	67.5	-	-	0	0	1	0	-	-						
PRIDE	A5110G3 (AgR18005)	B1,V3	P	2575	28.3	21.8	23.1	24.4	-	-	95	94	100	96	-	-	64.9	68.8	66.7	66.8	-	-	0	1	1	1	-	-						
PIONEER	39B22		P	2600	28.3	21.8	23.2	24.4	-	-	108	104	99	104	-	-	65.8	68.6	68.3	67.6	-	-	0	1	3	2	-	-						
PICKSEED	2688 VT3	B1,V3	P	2625	27.6	22.8	23.6	24.7	23.5	-	111	100	106	106	101	-	67.6	70.4	68.8	68.9	69.5	-	0	1	0	1	0	-						
HYLAND	HL B29R (B263)	B1,R1	P	2650	28.3	22.3	24.0	24.9	-	-	102	102	110	104	-	-	66.8	69.1	65.9	67.3	-	-	0	3	0	1	-	-						
HYLAND	HL R228	R1	P	2600	29.2	22.2	23.4	24.9	22.3	23.7	100	97	97	98	96	107	65.3	69.1	66.3	66.9	68.6	68.5	0	1	2	1	1	3	1					
DEKALB	DKC38-32	R1	P	2675	29.0	23.3	23.1	25.1	23.7	24.0	106	107	107	107	103	111	66.2	69.3	67.6	67.7	67.9	69.3	0	5	4	3	9	1						
MAIZEX	MZ 226		P	2550	29.1	22.6	23.7	25.1	22.4	23.6	98	101	102	100	96	100	64.8	68.6	66.3	66.6	68.4	68.0	0	1	2	1	3	4						
PRIDE	A5131		P	2625	29.5	23.1	22.9	25.2	22.2	23.9	101	92	98	97	98	102	65.4	67.8	65.9	66.3	68.4	67.6	0	3	5	2	2	4						
ELITE	61B75		P	2650	29.0	23.8	22.7	25.2	23.5	-	95	98	98	97	104	-	66.3	69.1	67.8	67.7	70.8	-	0	1	2	1	0	-						
PIONEER	39D85	B5,R1	P	2625	27.1	23.9	24.6	25.2	23.6	24.2	99	102	99	100	103	104	66.1	69.6	65.3	67.0	69.0	69.8	0	0	0	0	0	3						
HYLAND	HL B264	B1	P	2650	29.3	22.3	24.0	25.2	22.7	24.0	104	99	98	100	100	104	66.7	67.7	65.9	66.8	68.1	68.5	0	0	2	1	2	1						
DEKALB	DKC36-37	R1	P	2625	29.3	23.2	23.7	25.4	-	-	100	98	96	98	-	-	65.9	68.6	67.3	67.2	-	-	0	2	1	1	-	-						
ELITE	39C27 RR	R1	P	2600	28.4	23.9	24.4	25.6	23.2	23.6	97	100	100	99	105	105	65.7	66.2	65.5	65.8	67.8	67.5	0	1	0	0	2	2						
MAIZEX	EX 0804	R1	P	2650	32.0	22.0	22.7	25.6	-	-	87	86	83	85	-	-	65.7	68.7	67.1	67.2	-	-	0	0	4	1	-	-						
PRIDE	A5365G3 (AgR28011)	B1,V3	P	2675	29.6	23.7	23.5	25.6	-	-	102	96	98	99	-	-	65.4	68.2	67.5	67.1	-	-	0	0	1	0	-	-						
HYLAND	HL R230	R1	P	2675	29.5	23.6	23.7	25.6	-	-	111	112	105	109	-	-	64.6	67.1	65.1	65.6	-	-	0	2	5	2	-	-						
PICKSEED	2774 BiRR	B1,R1	P	2600	29.6	23.5	23.9	25.7	23.1	24.1	104	102	101	102	96	108	66.0	68.0	66.1	66.7	68.7	68.4	0	0	1	0	1	1						
MAIZEX	MZ 2263Bt	B1	P	2600	29.0	23.6	24.6	25.7	22.8	23.8	98	99	102	100	102	104	64.6	67.8	66.8	66.4	68.3	68.2	0	1	1	1	0	1						
PRIDE	A5362Bt	B1	P	2675	29.9	23.9	23.8	25.9	22.9	23.8	98	98	98	98	100	111	65.4	66.8	66.8	66.4	68.2	68.4	0	1	1	1	0	0						
MAIZEX	MZ 18-64Bt/RR	B1,R1	P	2550	31.0	22.6	24.3	25.9	22.5	24.2	112	106	104	108	109	107	65.6	68.0	65.5	66.4	68.5	66.9	0	2	1	1	0	1						
PICKSEED	2594 RR	R1	P	2625	30.4	23.4	24.1	26.0	-	-	98	104	101	101	-	-	66.6	68.3	66.8	67.2	-	-	0	2	4	2	-	-						
ELITE	39C28 RR	B1,R1	P	2650	29.0	23.7	25.3	26.0	23.8	-	93	104	99	98	106	-	66.0	68.2	64.6	66.3	68.0	-	0	0	0	0	0	-						
HYLAND	HL CVR34 (CBR34)	B1,V3	P	2650	29.5	24.0	24.4	26.0	-	-	102	102	99	101	-	-	66.1	67.2	65.7	66.3	-	-	0	0	0	0	-	-						
MAIZEX	MZ 2276R	R1	P	2575	30.3	23.6	24.2	26.0	-	-	96	103	94	98	-	-	67.0	68.6	67.2	67.6	-	-	0	0	3	1	-	-						
ELITE	25T29 RR (X6410)	B1,V3	P	2675	28.9	24.2	25.2	26.1	-	-	111	108	109	109	-	-	65.0	66.5	66.1	65.9	-	-	0	0	2	1	-	-						
PRIDE	A5672RR	R1	P	2700	30.6	23.0	25.7	26.4	23.1	25.3	108	103	101	104	108	97	64.7	67.0	66.0	65.9	67.5	65.8	0	5	4	3	3	6						
DEKALB	DKC37-15	B1,R1	P	2650	30.2	23.6	25.5	26.5	23.2	-	96	99	101	99	97	-	66.1	67.7	66.8	66.9	68.8	-	0	1	0	0	0	-						
PRIDE	K196		P	2700	30.0	24.3	25.3	26.5	24.9	-	105	101	103	103	103	-	65.9	68.5	66.7	67.0	68.7	-	0	2	3	2	2	-						
MAIZEX	EX 2371RR/Bt	B1,R1	P	2650	31.8	23.4	24.5	26.6	-	-	95	89	95	93	-	-	64.8	68.1	64.4	65.8	-	-	0	1	1	1	-	-						
MAIZEX	EX 1671		P	2600	33.0	24.0	23.5	26.8	-	-	90	92	90	91	-	-	63.7	65.9	65.1	64.9	-	-	0	1	1	1	-	-						
PIONEER	38B13	B5,R1	P	2675	30.9	24.7	26.9	27.5	24.6	-	112	111	113	112	110	-	63.0	63.7	65.2	64.0	65.8	-	0	0	0	0	0	-						
PIONEER	39B23	B5,R1	P	2650	30.8	26.2	26.0	27.7	-	-	111	105	101	106	-	-	64.1	64.8	64.9	64.6	-	-	0	0	0	0	-	-						
HYLAND	HL B24R	B1,R1	P	2550	34.7	26.2	27.8	29.6	-	-	97	99	98	98	-	-	64.4	65.5	64.4	64.8	-	-	0	0	0	0	-	-						
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>					<b>29.2</b>	<b>23.3</b>	<b>24.0</b>	<b>25.5</b>	<b>23.2</b>	<b>24.1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>65.8</b>	<b>68.4</b>	<b>66.8</b>	<b>67.0</b>	<b>68.9</b>	<b>68.3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats des sites de L'Assomption, Saint-Edmond et Saint-Télesphore pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats des sites de L'Assomption et Saint-Télesphore pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).

Date de semis et de récolte en 2008: Saint-Alexis: 14 mai, 20 octobre; Baie-du-Fèbre: 9 mai, 31 octobre; Saint-Edmond: 13 mai, 22 octobre.

Résultats finaux 24 nov 08-JD

# MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2008 à Saint-Alexis (Alex.), Baie-du-Fèbre (Baie.) et Saint-Edmond-de-Grantham (Edm.)

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

## ZONE 2500-2699 UTM- ESSAI TARDIF

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)				Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)						Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>					Verse (%)								
					2008				2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008				2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008				2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>	
					Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.	Alex.	Baie.	Edm.	Moy.	Moy.	Moy.
MAIZEX	MZ 2571R	R1	-	2650	28.4	23.2	22.6	24.7	-	-	100	101	99	100	-	-	67.6	68.9	67.8	68.1	-	-	0	0	1	0	-	-
HYLAND	HL R231	R1	P	2725	28.5	24.7	22.8	25.3	24.7	26.0	97	97	98	97	96	93	65.5	65.8	63.7	65.0	67.0	66.0	0	1	2	1	2	4
MAIZEX	EX 2871B	B2	P	2700	28.8	23.3	24.4	25.5	-	-	104	102	103	103	-	-	66.3	69.0	64.9	66.7	-	-	0	1	0	0	-	-
DEKALB	DKC38-26	B1,V3	P	2675	29.6	23.7	23.5	25.6	-	-	105	106	110	107	-	-	67.3	68.2	65.7	67.1	-	-	0	2	0	1	-	-
MAIZEX	MZ 27-00RR	R1	P	2725	28.7	25.5	22.9	25.7	24.0	25.6	89	99	97	95	95	107	65.1	65.1	64.0	64.7	67.7	65.7	0	2	6	3	3	0
DEKALB	DKC39-47	R1	P	2700	30.5	23.6	23.2	25.8	23.4	25.4	99	109	101	103	101	102	67.2	67.2	66.2	66.9	67.9	66.6	1	1	7	3	5	4
CROPLAN	238VT3	B1,V3	C	2650	30.3	23.8	23.3	25.8	23.3	-	94	91	96	94	91	-	65.6	66.8	65.4	65.9	67.6	-	0	0	3	1	0	-
PIONEER	39D85	B5,R1	P	2625	28.1	24.6	24.7	25.8	23.6	25.2	94	95	102	97	97	104	66.0	67.4	65.5	66.3	68.5	67.4	0	0	0	0	0	4
DEKALB	DKC38-33	B1,R1	P	2675	30.1	23.5	23.9	25.8	23.8	25.0	108	97	108	105	102	111	67.1	68.2	65.9	67.1	67.5	67.2	0	3	1	1	1	0
PRIDE	A5362Bt	B1	P	2675	29.9	24.1	23.4	25.8	22.9	24.6	95	96	100	97	97	116	65.2	65.5	65.8	65.5	67.4	66.4	0	0	2	1	0	0
HYLAND	HL CVR44	B1,V3	P	2775	28.3	25.2	24.1	25.9	-	-	94	92	89	92	-	-	64.9	64.2	64.4	64.5	-	-	0	0	2	1	-	-
NK	N25-J7	B2	C	2700	28.9	24.3	25.0	26.1	23.8	25.3	95	96	97	96	100	100	68.0	69.2	67.1	68.1	68.0	66.1	0	0	0	0	0	1
DEKALB	DKC39-48	B1,R1	P	2700	28.8	24.4	25.0	26.1	24.3	25.5	106	98	110	105	103	105	66.4	67.7	66.6	66.9	67.4	67.3	0	1	1	1	0	0
MAIZEX	MZ 308	B1	P	2650	30.8	23.1	24.3	26.1	-	-	106	107	96	103	-	-	63.5	65.1	62.2	63.6	-	-	1	3	5	3	-	-
CROPLAN	2538RR	R1	C	2650	31.1	24.0	23.5	26.2	-	-	91	90	93	91	-	-	66.7	67.6	66.2	66.8	-	-	0	1	1	1	-	-
MAIZEX	EX 1671	B1	P	2600	31.1	24.4	23.3	26.3	-	-	94	92	86	91	-	-	64.3	65.1	63.8	64.4	-	-	0	0	4	1	-	-
NK	N25N-GT/CB/LL	B2,R2	C	2750	30.4	24.8	23.9	26.3	-	-	102	110	98	103	-	-	66.1	66.6	66.4	66.4	-	-	0	1	2	1	-	-
MAIZEX	MZ 2263Bt	B1	P	2600	31.2	23.7	24.0	26.3	-	-	97	101	97	98	-	-	65.6	66.8	64.8	65.7	-	-	0	0	1	0	-	-
ELITE	39C28 RR	B1,R1	P	2650	30.2	24.8	24.7	26.5	23.3	-	94	96	100	97	104	-	66.6	65.7	64.1	65.5	68.1	-	0	0	0	0	0	-
MAIZEX	MZ 3055Bt	B1	P	2775	30.4	24.8	24.6	26.6	23.9	25.5	92	96	99	95	100	101	64.1	65.5	63.7	64.4	67.2	67.0	0	2	2	1	1	0
HYLAND	HL B33R	B1,R1	P	2750	29.1	25.6	25.2	26.6	24.2	26.3	95	100	96	97	97	105	65.5	64.9	64.1	64.9	67.0	65.6	0	0	1	0	1	0
ELITE	X7591B	B5	P	2650	31.2	24.9	23.8	26.6	-	-	94	94	101	96	-	-	66.7	68.4	66.6	67.2	-	-	0	0	0	0	-	-
DEKALB	DKC41-63	R1	P	2750	32.2	23.3	24.4	26.6	-	-	106	101	102	103	-	-	65.4	66.1	63.8	65.1	-	-	0	3	5	3	-	-
HYLAND	HL B266	B1	P	2775	29.5	25.4	25.2	26.7	24.5	25.7	94	95	91	93	102	101	64.1	65.7	61.9	63.9	66.8	66.9	0	1	2	1	0	0
MAIZEX	MZ 2722B	B2	P	2650	29.7	25.2	25.4	26.8	24.0	-	102	110	108	107	112	-	65.5	66.7	64.7	65.6	68.2	-	1	1	1	1	0	-
NK	N27-C7	B2	C	2750	31.0	24.0	25.4	26.8	23.9	-	97	93	95	95	104	-	67.8	68.9	67.2	67.9	69.7	-	0	0	0	0	3	-
PRIDE	K293RR	R1	P	2825	31.9	24.3	24.3	26.8	-	-	104	105	101	103	-	-	65.3	66.4	63.3	65.0	-	-	0	2	8	3	-	-
HYLAND	HL CBR34	B1,V3	P	2650	31.3	24.7	24.8	26.9	-	-	98	103	97	99	-	-	66.1	66.5	64.6	65.7	-	-	0	0	0	0	-	-
PRIDE	A6011RR	R1	P	2800	31.7	24.7	24.7	27.1	-	-	111	106	108	108	-	-	64.2	64.8	63.0	64.0	-	-	0	0	1	0	-	-
ELITE	X2530	B2	P	2700	31.7	25.2	24.4	27.1	-	-	106	109	107	107	-	-	64.8	66.2	64.9	65.3	-	-	0	0	1	0	-	-
NK	N23F-3000GT	B2,B7,R2	C	2700	30.4	24.8	26.4	27.2	-	-	97	93	103	97	-	-	67.0	67.9	64.3	66.4	-	-	0	0	0	0	-	-
HYLAND	HL B34R	B1,R1	P	2775	33.2	24.7	24.8	27.6	-	-	104	104	101	103	-	-	64.5	65.5	63.2	64.4	-	-	1	0	4	2	-	-
PIONEER	38H08	B5,R1	P	2750	31.1	24.9	27.1	27.7	-	-	118	109	114	114	-	-	63.5	62.3	60.4	62.1	-	-	0	1	0	0	-	-
DEKALB	DKC41-64	B1,R1	P	2750	33.9	24.4	25.0	27.8	-	-	105	98	100	101	-	-	64.1	65.1	62.0	63.7	-	-	0	0	4	1	-	-
PIONEER	39B23	B5,R1	P	2650	31.2	25.6	26.6	27.8	-	-	108	101	101	103	-	-	64.6	65.2	63.8	64.5	-	-	0	0	0	0	-	-
PICKSEED	2735 Bt	B1	P	2750	32.5	25.2	26.8	28.1	-	-	106	97	95	100	-	-	64.4	64.8	63.1	64.1	-	-	0	0	4	1	-	-
PIONEER	38B13	B5,R1	P	2675	31.3	26.5	27.1	28.3	24.5	-	111	107	108	109	107	-	63.0	63.6	61.0	62.5	65.3	-	0	0	0	0	0	-
PRIDE	A6009Bt	B1	P	2800	33.2	25.8	26.3	28.4	23.7	-	111	100	106	106	112	-	64.0	63.7	62.9	63.5	66.0	-	0	1	0	1	0	-
PIONEER	38N88	B5,R1	P	2750	33.5	26.7	27.0	29.1	-	-	106	102	102	103	-	-	65.3	64.3	62.9	64.1	-	-	0	0	0	0	-	-
PRIDE	A6012G3 (AgR28009)	B1,V3	P	2800	35.0	26.8	26.9	29.6	-	-	103	112	104	106	-	-	65.7	64.1	62.5	64.1	-	-	0	1	1	0	-	-
PICKSEED	4922 B1RR	B1,R1	P	2750	34.7	27.5	27.1	29.8	25.2	25.8	95	106	99	100	108	106	65.9	64.9	64.7	65.2	67.7	65.5	0	1	0	0	0	1
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>					<b>30.6</b>	<b>24.6</b>	<b>24.7</b>	<b>26.6</b>	<b>24.0</b>	<b>25.5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>65.5</b>	<b>66.2</b>	<b>64.5</b>	<b>65.4</b>	<b>67.4</b>	<b>65.9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>0.9</b>	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>	<b>2.0</b>	<b>13 002<sup>†</sup></b>	<b>11 740<sup>†</sup></b>	<b>11 040<sup>†</sup></b>	<b>11 927<sup>†</sup></b>	<b>13 405<sup>†</sup></b>	<b>11 856<sup>†</sup></b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats du site de L'Assomption, Saint-Edmond et Saint-Télesphore pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats du site de Saint-Télesphore pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).

**MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2008 à Saint-Hyacinthe (Hyac.), Sainte-Martine (Mart.) et Saint-Mathieu-de-Beloeil (Math.)**

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

**ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI HÂTIF**

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)					Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)					Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>					Verse (%)				
					2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>	2008		2007 <sup>(3)</sup>	2006 <sup>(4)</sup>				
					Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.
MAIZEX	MZ 308		P	2650	22.5	19.5	21.0	22.5	-	96	108	102	102	-	66.0	67.4	66.7	66.0	-	6	11	8	2	-
MAIZEX	MZ 3061CBR	B1,V3	P	2775	23.1	19.2	21.2	-	-	94	93	93	-	-	67.9	71.5	69.7	-	-	1	13	7	-	-
MAIZEX	MZ38-77B/RR	B1,R1	P	2775	23.3	19.3	21.3	28.1	-	95	93	94	99	-	68.6	71.4	70.0	64.6	-	2	10	6	0	-
HYLAND	HL CVR44	B1,V3	P	2775	23.7	20.2	21.9	-	-	99	87	93	-	-	67.5	71.1	69.3	-	-	1	11	6	-	-
MAIZEX	EX 3071CRW/RR	B6,R1	P	2725	24.2	19.9	22.0	-	-	98	103	101	-	-	68.1	72.1	70.1	-	-	5	9	7	-	-
NK	N25-J7	B2	C	2700	23.3	20.9	22.1	23.5	24.3	92	93	93	95	103	72.3	74.2	73.3	68.0	66.2	4	5	5	0	1
NK	N25N-GT/CB/LL	B2,R2	C	2750	23.5	21.1	22.3	-	-	106	101	103	-	-	69.0	72.1	70.6	-	-	1	3	2	-	-
BLUE RIVER	25M90		-	2725	23.7	20.9	22.3	-	-	87	97	92	-	-	67.3	67.6	67.5	-	-	9	16	13	-	-
DEKALB	DKC41-63	R1	P	2750	24.2	20.7	22.4	-	-	87	98	93	-	-	66.9	68.8	67.9	-	-	6	17	12	-	-
NK	N23F-3000GT	B2,B7,R2	C	2700	23.6	21.5	22.5	-	-	102	99	100	-	-	69.2	71.9	70.6	-	-	6	9	7	-	-
MAIZEX	EX 0852	R1	P	2750	24.9	20.2	22.6	-	-	91	101	96	-	-	66.9	69.3	68.1	-	-	5	4	4	-	-
NK	N27B-GT/CB/LL	B2,R2	C	2800	24.7	20.6	22.6	-	-	96	104	100	-	-	66.3	68.9	67.6	-	-	0	9	4	-	-
PIONEER	38H08	B5,R1	P	2750	24.7	20.7	22.7	-	-	110	108	109	-	-	65.6	65.8	65.7	-	-	2	11	7	-	-
DEKALB	DKC41-64	B1,R1	P	2750	24.7	20.9	22.8	25.0	24.8	100	101	100	99	102	66.8	69.2	68.0	65.3	64.0	0	1	0	0	1
CROPLAN	296VT3	B1,V3	C	2800	25.9	20.1	23.0	24.2	-	99	100	100	96	-	67.1	70.5	68.8	67.1	-	0	2	1	0	-
DEKALB	DKC41-60	B1,V3	P	2750	25.0	21.1	23.0	-	-	107	105	106	-	-	66.7	68.7	67.7	-	-	0	4	2	-	-
CROPLAN	314VT3	B1,V3	C	2850	25.4	21.1	23.2	24.8	-	93	95	94	97	-	66.7	69.8	68.2	65.1	-	1	7	4	0	-
PICKSEED	2788 VT3	B1,V3	P	2775	26.1	20.5	23.3	-	-	95	93	94	-	-	66.1	69.3	67.7	-	-	1	7	4	-	-
PRIDE	A6094G3 (AgR38112)	B1,V3	P	2850	24.9	21.9	23.4	-	-	100	92	96	-	-	66.9	69.2	68.0	-	-	0	7	3	-	-
DEKALB	DKC43-27	B1,V3	P	2825	25.5	21.2	23.4	-	-	97	98	97	-	-	66.4	69.5	67.9	-	-	0	0	0	-	-
MAIZEX	MZ 3860CBR	B1,V3	P	2775	25.8	21.1	23.4	-	-	94	92	93	-	-	64.9	68.9	66.9	-	-	0	6	3	-	-
NK	N27-W8	B2	C	2775	25.2	22.1	23.7	24.8	24.3	101	100	101	98	102	66.8	69.9	68.4	65.9	65.6	2	4	3	0	2
MAIZEX	MZ 31-03RR	R1	P	2850	25.0	22.4	23.7	25.9	26.8	92	98	95	97	96	65.4	66.3	65.9	64.0	63.5	3	9	6	2	4
HYLAND	JUXXIN		P	2800	24.3	23.4	23.8	25.6	27.8	103	97	100	103	104	69.3	67.3	68.3	66.6	65.5	8	13	11	2	4
PRIDE	A6009Bt	B1	P	2800	26.8	21.3	24.0	24.5	-	104	111	108	104	-	66.4	68.4	67.4	66.7	-	1	3	2	0	-
DEKALB	DKC43-61	B1,V3	P	2800	26.4	22.3	24.3	-	-	107	102	104	-	-	64.8	67.7	66.2	-	-	3	4	3	-	-
NK	N29T-CB/LL	B2	C	2825	27.2	21.6	24.4	-	-	114	114	114	-	-	64.7	67.2	65.9	-	-	0	5	3	-	-
MAIZEX	MZ 3888Bt	B1	P	2900	26.5	22.6	24.5	25.7	27.7	100	93	96	103	105	67.8	67.1	67.5	64.9	63.7	1	6	4	0	1
PRIDE	A6564G3 (AgR3764)	B1,V3	P	2900	27.1	22.3	24.7	-	-	99	98	99	-	-	64.9	68.1	66.5	-	-	1	7	4	-	-
PIONEER	38M59	B1	P	2800	27.2	22.3	24.8	25.7	25.1	111	108	109	108	102	67.8	70.4	69.1	67.6	65.4	1	9	5	0	0
PRIDE	A6012G3 (AgR28009)	B1,V3	P	2800	27.4	22.3	24.8	-	-	100	108	104	-	-	65.9	68.5	67.2	-	-	1	0	1	-	-
ELITE	90M44 LL	B2	P	2850	27.3	22.5	24.9	25.9	25.3	106	106	106	107	101	66.6	68.9	67.8	66.2	64.8	0	0	0	0	1
PICKSEED	2786 RR	R1	P	2750	28.5	21.4	24.9	-	-	96	90	93	-	-	64.9	66.6	65.8	-	-	3	8	6	-	-
PRIDE	A6686Bt	B1	P	2900	27.7	22.4	25.0	26.6	25.4	98	107	103	101	112	66.0	66.8	66.4	64.1	63.7	0	5	2	0	1
HYLAND	HL B282	B1	P	2850	27.9	22.3	25.1	25.8	27.2	105	99	102	101	109	65.9	66.9	66.4	64.9	63.9	1	6	3	0	3
DEKALB	DKC43-65	B1,R1	P	2800	27.5	22.7	25.1	-	-	103	98	101	-	-	66.5	67.8	67.1	-	-	1	2	2	-	-
PIONEER	38M58	B5,R1	P	2800	27.2	23.2	25.2	26.1	-	115	106	110	106	-	66.9	69.3	68.1	66.3	-	0	6	2	0	-
HYLAND	HL B38R	B1,R1	P	2825	27.9	23.0	25.4	28.2	-	110	105	108	110	-	65.0	67.6	66.3	65.2	-	0	9	5	0	-
ELITE	81G35		P	2850	28.7	22.3	25.5	-	-	96	97	97	-	-	66.5	69.9	68.2	-	-	3	2	3	-	-
PRIDE	A6619RR (AgR6619)	R1	P	2950	27.8	23.2	25.5	-	-	90	92	91	-	-	66.1	67.3	66.7	-	-	7	12	9	-	-
MAIZEX	EX 0806	B2	P	2900	27.8	23.2	25.5	-	-	105	101	103	-	-	63.4	64.2	63.8	-	-	1	19	10	-	-
ELITE	44S22 RR	B1,R1	P	2900	27.5	23.5	25.5	26.1	27.2	110	106	108	105	107	67.1	69.7	68.4	68.4	66.0	0	2	1	0	1
PIONEER	38M60	B7,R1	P	2800	28.3	22.8	25.6	-	-	106	108	107	-	-	67.0	70.2	68.6	-	-	0	4	2	-	-
PIONEER	38P43	B7,R1	P	2850	28.4	23.7	26.0	-	-	99	101	100	-	-	68.3	69.6	69.0	-	-	1	1	1	-	-
ELITE	X10518	B1,V3	P	2850	29.5	22.9	26.2	-	-	100	98	99	-	-	67.2	67.4	67.3	-	-	1	6	3	-	-
HYLAND	HL B286	B1	P	2900	30.1	22.7	26.4	-	-	105	110	107	-	-	65.6	67.3	66.5	-	-	0	4	2	-	-
HYLAND	HL CVR54	B1,V3	P	2825	29.6	23.3	26.5	-	-	98	99	98	-	-	64.5	66.7	65.6	-	-	1	8	5	-	-
MAIZEX	MZ 3872B	B2	P	2900	29.0	23.9	26.5	-	-	100	98	99	-	-	64.7	65.6	65.2	-	-	5	2	3	-	-
PICKSEED	2832 GT/CB/LL (28832)	B2,R2	P	2825	32.7	24.1	28.4	-	-	96	101	99	-	-	62.4	63.8	63.1	-	-	0	2	1	-	-
<b>Moyenne pour chaque station ou zone</b>					<b>26.2</b>	<b>21.8</b>	<b>24.0</b>	<b>25.5</b>	<b>26.2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>66.6</b>	<b>68.6</b>	<b>67.6</b>	<b>66.1</b>	<b>65.1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>0.9</b>	<b>0.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Hyacinthe, Sainte-Martine et Saint-Mathieu-de-Beloeil pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno, Saint-Hyacinthe et Sainte-Martine pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).

**MAIS-GRAIN: Résultats des essais 2008 à Saint-Hyacinthe (Hyac.) et Saint-Mathieu-de-Beloil (Math.)**

(Hybrides classés par ordre croissant d'humidité à la récolte)

**ZONE 2700-2900 UTM- ESSAI TARDIF**

Compagnie	Hybrides (1)	Caractères spéciaux	I*	UTM	Humidité du grain à la récolte (%)								Rendement par rapport à la moyenne de l'essai (%)								Poids spécifique humide (kg/hL) <sup>(2)</sup>				Verse (%)			
					2008		2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008		2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008		2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>		2008		2007 <sup>(3)</sup>		2006 <sup>(4)</sup>	
					Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.	Hyac.	Math.	Moy.	Moy.	Moy.	Moy.
NK	N27B-GT/CB/LL	B2,R2	C	2800	22.8	19.7	21.2	-	-	90	109	100	-	-	66.4	69.3	67.8	-	-	1	7	4	-	-				
PICKSEED	2968 RR (29868)	R1	P	2900	24.0	22.2	23.1	-	-	96	90	93	-	-	66.4	69.4	67.9	-	-	3	7	5	-	-				
NK	N33-E1	B2	C	2875	26.8	20.1	23.5	-	-	94	97	96	-	-	63.2	66.4	64.8	-	-	1	7	4	-	-				
PICKSEED	2869 RR	R1	P	2875	25.9	22.1	24.0	-	-	99	100	99	-	-	65.4	69.1	67.2	-	-	4	5	4	-	-				
PICKSEED	4956 Bt	B1	P	2900	26.5	21.6	24.0	25.1	27.4	99	94	96	104	103	64.5	67.5	66.0	65.6	63.4	1	6	3	1	2				
NK	N29T-CB/LL	B2	C	2825	27.2	21.1	24.1	-	-	111	105	108	-	-	64.4	67.9	66.1	-	-	0	11	5	-	-				
NK	N33J-GT/CB/LL	B2,R2	C	2950	27.1	21.6	24.4	-	-	106	99	103	-	-	63.8	67.3	65.5	-	-	0	9	5	-	-				
DEKALB	DKC44-92	R1	P	2900	27.3	21.5	24.4	-	-	82	91	87	-	-	62.8	67.5	65.2	-	-	6	12	9	-	-				
MAIZEX	MZ 3888Bt	B1	P	2900	27.3	21.7	24.5	25.9	27.4	97	101	99	102	103	64.5	68.6	66.5	65.2	63.4	1	6	4	0	0				
MAIZEX	MZ 3892CBR	B1,V3	P	2900	28.1	22.0	25.1	-	-	97	100	99	-	-	64.4	67.2	65.8	-	-	0	7	3	-	-				
MAIZEX	MZ 3969CBR	B1,V3	P	3000	27.5	22.7	25.1	-	-	103	97	100	-	-	62.9	65.9	64.4	-	-	0	12	6	-	-				
MAIZEX	MZ 3970R	R1	P	2950	28.0	22.3	25.2	25.4	-	103	105	104	107	-	64.2	68.1	66.2	66.7	-	2	15	8	1	-				
HYLAND	HL B38R	B1,R1	P	2825	28.8	21.8	25.3	28.0	-	99	105	102	100	-	64.7	68.0	66.3	66.7	-	0	8	4	0	-				
NK	N3030Bt	B2	C	2850	28.4	22.3	25.3	27.0	27.8	95	98	97	95	102	65.7	69.1	67.4	67.7	65.4	6	10	8	0	3				
PICKSEED	2999 VT3	B1,V3	P	2900	28.2	22.6	25.4	-	-	98	100	99	-	-	62.7	66.0	64.3	-	-	0	3	2	-	-				
MAIZEX	MZ 357		P	2950	28.6	22.3	25.5	27.7	30.5	100	87	94	109	103	64.1	67.2	65.7	66.2	63.4	3	10	6	1	1				
MAIZEX	EX 0851	R1	P	2850	29.1	22.0	25.6	-	-	100	102	101	-	-	60.7	64.2	62.5	-	-	0	8	4	-	-				
MAIZEX	MZ 39-62RR	R1	P	2950	28.5	22.6	25.6	28.3	29.2	92	99	95	103	109	62.6	67.0	64.8	66.2	63.2	7	7	7	1	2				
DEKALB	DKC46-60	B1,V3	P	2900	29.5	21.8	25.7	29.5	-	91	90	90	96	-	63.6	68.9	66.3	67.3	-	0	3	2	0	-				
DEKALB	DKC44-93	B1,R1	P	2900	28.7	22.7	25.7	28.4	-	99	93	96	104	-	64.7	67.4	66.1	65.5	-	1	2	1	0	-				
HYLAND	HL B285	B1	P	2875	29.1	22.4	25.7	-	-	115	105	110	-	-	62.1	67.3	64.7	-	-	1	5	3	-	-				
PRIDE	A6719BtRR	B1,R1	P	2975	29.4	22.1	25.8	27.7	29.5	98	97	97	100	100	64.3	69.0	66.7	67.7	64.7	0	3	2	0	1				
PIONEER	38A57	B5,R1	P	2900	29.0	22.8	25.9	-	-	99	99	99	-	-	66.7	70.1	68.4	-	-	1	2	2	-	-				
ELITE	X10518	B1,V3	P	2850	29.4	22.5	26.0	25.5	-	102	96	99	104	-	64.3	68.3	66.3	66.5	-	1	4	2	0	-				
MAIZEX	MZ 4272R	R1	P	3050	28.7	23.3	26.0	-	-	82	94	88	-	-	62.2	65.4	63.8	-	-	6	15	10	-	-				
DEKALB	DKC48-79	B1,R1	P	2925	28.6	23.5	26.0	-	-	102	104	103	-	-	64.3	67.9	66.1	-	-	1	0	0	-	-				
PRIDE	A6622G3 (AgR4756)	B1,V3	P	2975	30.2	22.2	26.2	-	-	94	104	99	-	-	63.3	68.6	66.0	-	-	1	5	3	-	-				
CROPLAN	3624VT3	B1,V3	C	2950	30.5	21.9	26.2	-	-	104	98	101	-	-	65.6	69.0	67.3	-	-	1	0	0	-	-				
DEKALB	DKC50-44	B1,V3	P	3000	29.5	23.0	26.2	-	-	102	99	100	-	-	63.8	66.8	65.3	-	-	0	3	1	-	-				
NK	N45A-GT	R2	C	3100	28.8	23.8	26.3	-	-	96	95	96	-	-	62.1	64.2	63.1	-	-	8	9	8	-	-				
HYLAND	HL CVR64	B1,V3	P	2900	30.0	22.7	26.4	-	-	99	104	102	-	-	62.6	66.7	64.7	-	-	0	2	1	-	-				
MAIZEX	EX 3073		P	2850	30.7	22.5	26.6	-	-	88	100	94	-	-	60.8	64.6	62.7	-	-	3	17	10	-	-				
PIONEER	37Y14	B7,R1	P	2950	30.0	23.3	26.7	-	-	110	101	105	-	-	63.9	66.5	65.2	-	-	0	3	1	-	-				
BLUE RIVER	30B19		P	2900	30.0	23.3	26.7	-	-	77	95	86	-	-	61.9	63.4	62.6	-	-	4	12	8	-	-				
PIONEER	37V63	B7,R1	P	2950	29.1	24.3	26.7	-	-	110	108	109	-	-	63.8	65.3	64.5	-	-	1	2	1	-	-				
PICKSEED	2994 CB/LL (29894)	B2	P	2975	30.6	23.0	26.8	-	-	104	98	101	-	-	63.7	66.3	65.0	-	-	0	6	2	-	-				
NK	N45-A6	B2	C	3100	30.3	23.4	26.9	27.9	31.9	109	105	107	98	105	63.8	64.8	64.3	65.1	62.2	0	3	2	2	2				
DEKALB	DKC50-48	B1,R1	P	3000	30.6	23.7	27.1	28.0	31.2	104	100	102	107	107	62.8	64.7	63.8	65.4	63.6	0	6	3	0	1				
CROPLAN	3724VT3	B1,V3	C	2950	31.0	23.4	27.2	-	-	100	92	96	-	-	63.2	65.9	64.5	-	-	0	4	2	-	-				
DEKALB	DKC50-20	B1,R1	P	2975	31.2	23.3	27.2	27.2	30.7	108	100	104	98	103	62.9	65.3	64.1	66.4	63.7	1	0	1	0	2				
HYLAND	HL B294	B1	P	2925	30.1	24.6	27.3	-	-	102	114	108	-	-	64.7	65.4	65.0	-	-	3	10	7	-	-				
PIONEER	36Y26	B7,R1	P	3050	30.2	24.7	27.4	-	-	104	98	101	-	-	65.5	65.8	65.7	-	-	3	3	3	-	-				
CROPLAN	388TS	B1,B6,R1	C	2950	30.9	24.0	27.4	31.0	-	99	94	96	104	-	62.4	64.4	63.4	64.2	-	0	4	1	0	-				
CROPLAN	421VT3	B1,V3	C	3050	31.7	23.4	27.5	-	-	107	98	102	-	-	62.8	65.7	64.2	-	-	0	4	2	-	-				
PRIDE	A7131BtRR	B1,R1	P	3050	31.8	23.4	27.6	31.0	30.4	109	98	103	103	102	64.5	67.5	66.0	67.3	64.7	0	6	3	1	3				
PICKSEED	2988 VT3	B1,V3	P	2975	30.9	24.4	27.7	26.3	-	103	104	104	107	-	63.8	65.4	64.6	66.5	-	1	1	1	0	-				
MAIZEX	MZ 424		P	3050	30.7	24.7	27.7	30.3	34.5	105	109	107	105	103	65.2	63.7	64.5	65.1	64.8	0	2	1	1	3				
PICKSEED	2929 BtRR	B1,R1	P	2975	31.4	24.0	27.7	-	-	107	118	113	-	-	63.6	65.3	64.4	-	-	0	1	0	-	-				
PRIDE	A7108G3 (AgR4752)	B1,V3	P	3050	32.3	23.7	28.0	-	-	108	99	103	-	-	63.2	64.9	64.0	-	-	0	6	3	-	-				
PRIDE	A7143RR	R1	P	3100	32.3	24.0	28.2	-	-	87	99	93	-	-	63.5	63.8	63.7	-	-	0	5	2	-	-				
ELITE	72Y67 RR (x7243)	R1	P	3000	31.2	25.2	28.2	-	-	109	110	110	-	-	64.2	63.7	64.0	-	-	0	0	0	-	-				
PIONEER	35F37	R1	P	3100	33.5	25.0	29.3	-	-	108	112	110	-	-	65.7	65.2	65.5	-	-	0	4	2	-	-				
PICKSEED	2980 Hx	B5	P	2950	34.6	24.0	29.3	29.3	31.4	98	98	98	99	102	63.8	66.0	64.9	64.7	62.7	0	0	0	0	2				
HYLAND	HL B295	B1	P	2950	34.5	24.2	29.3	32.6	-	112	111	111	114	-	63.9	65.2	64.5	65.5	-	1	3	2	0	-				
PICKSEED	5686 Bt	B1	P	3100	36.2	24.5	30.3	32.0	33.2	116	106	111	107	110	63.9	64.9	64.4	65.3	63.6	0	5	2	0	0				
HYLAND	HL B45R	B1,R1	P	2950	35.9	24.9	30.4	-	-	102	101	102	-	-	63.0	63.0	63.0	-	-	1	4	2	-	-				
<b>Moyenne pour chaque station ou zone PPDS (0,05)<sup>(5)</sup></b>					<b>29.4</b>	<b>22.8</b>	<b>26.1</b>	<b>27.3</b>	<b>28.6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>63.9</b>	<b>66.6</b>	<b>65.2</b>	<b>66.1</b>	<b>63.9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				
					<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>2.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.5</b>	<b>0.8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				

(1) Les noms entre parenthèses réfèrent au nom expérimental de l'hybride.

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

(3) La moyenne des résultats des sites de Saint-Hyacinthe, Sainte-Martine et Saint-Mathieu-de-Beloil pour l'année 2007.

(4) La moyenne des résultats des sites de Saint-Bruno, Saint-Hyacinthe et Sainte-Martine pour l'année 2006.

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

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

\* Traitement à l'insecticide: Cruiser Maxx<sup>MC</sup> 250 (C) ou Poncho<sup>MC</sup> 250 (P) ou aucun traitement (-).