

**SOYA - Résultats 2024 - Essais de St-Bruno au Lac-Saint-Jean - Cultivars conventionnels
Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours)	Rendement relatif (%)	Taille (cm)	Verse ⁽¹⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽²⁾ du hile	Note ⁽³⁾
Pamela	SG CERESCO INC	99	101		1,0	42,8	19,2	4348	JI	
Abaca	SG CERESCO INC	102	126		1,0	37,9	21,5	5147	JI	
Mozart	SEMICAN INC.	103	104		1,0	41,8	18,9	4939	J	1c
Prostar	SEMICAN INC.	104	81		1,0	51,3	18,2	5605	J	6 HP
Luxor	SEMICAN INC.	104	87		1,0	43,8	19,8	5107	JI	
Rendement moyen (kg/ha)			2798		1,0	43,5	19,5			
PPDS (0,10) ⁽⁴⁾			18							

1. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

2. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

3. HP = Haute teneur en protéines; NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya, gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

4. Plus petite différence significative au seuil de 90%

« Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales »

**SOYA - Résultats 2024 - Essais de St-Bruno au Lac-Saint-Jean - Cultivars résistants au glyphosate homologué
Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance à l'herbicide ⁽¹⁾	Maturité (jours)	Rendement relatif (%)	Taille (cm)	Verse ⁽²⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/kg	Couleur ⁽³⁾ du hile	Note ⁽⁴⁾
PS 0011 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	102	97		1,0	37,8	20,5	5993	N	NKS(2) 1c
Wolf R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	104	84		1,0	39,2	19,6	5949	NI	NKS(2) 3a
Fresco R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	105	91		1,0	38,7	20,4	5756	N	1a
S0009-J5X	NK	RR2 XTEND	105	94		1,0	39,9	20,6	4802	BF	1c 3a
Young R2X	SECAN	RR2 XTEND	105	109		1,0	39,2	19,6	5461	N	1c
Merino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	106	112		1,0	38,0	20,5	5059	N	NKS(2) 1k
DKB002-32	DEKALB	RR2 XTEND	108	103		1,0	38,3	20,1	6041	BF	NKS(2) 1k
S003-R5X	NK	RR2 XTEND	108	100		1,0	37,6	20,8	6471	JI	1c
Alouette R2X	SECAN	RR2 XTEND	109	91		1,0	42,0	18,9	6115	BF	1c
DKB001-07	DEKALB	RR2 XTEND	109	105		1,0	37,5	20,1	5626	N	NKS(2) 1k
DKB004-04	DEKALB	RR2 XTEND	110	115		1,0	36,2	19,3	4992	N	NKS(2) 1c
S007-Z1X	NK	RR2 XTEND	110	101		1,0	38,5	19,8	5571	BF	1c
B0073EE	BREVANT	E3 ENLIST	111	97		1,0	39,3	20,2	5393	NI	NKS(1) 1c
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	111	113		1,0	38,0	20,6	5904	N	
PS 0098 XR	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	113	110		1,0	40,3	20,7	5900	N	1k
P007A68E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	114	87		1,0	40,2	22,9	5855		1c
S007-A2XS	NK	RR2 XTEND	114	106		1,0	36,7	19,8	6329	G	
Elmo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	116	87		1,0	39,5	21,3	6789	N	NKS(2) 1a
Rendement moyen (kg/ha)				4518		1,0	38,7	20,3			
PPDS (0,05) ⁽⁵⁾				11							

1. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend". Information fournie par le distributeur.

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

4. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya(source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788).

Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

5. Plus petite différence significative au seuil de 95%

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

SOYA - Résultats 2024 - Cultivars conventionnels
Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽¹⁾					Taille (cm)	Verse ⁽²⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽³⁾ du hile	Note ⁽⁴⁾
			AUG	PRI	LOT	POC	MOY.							
Amistar	SEMICAN INC.	110	97	88	85	88	89	84	1,5	40,5	21,0	5562	J	6
Prostar	SEMICAN INC.	112	88	97	91	93	92	82	1,6	46,5	17,1	4946	J	6 HP
Mozart	SEMICAN INC.	113	95	89	88	81	88	79	1,6	41,0	18,5	5340	J	1c
Koa	SEMENCES PROGRAIN INC.	114	101	84	100	93	94	85	1,8	41,1	19,6	6470	JI	1c
Luxor	SEMICAN INC.	114	103	105	96	98	101	87	1,3	40,2	20,0	5229	JI	
Aurelina	SG CERESCO INC	114	97	116	90	101	102	87	1,5	42,2	19,6	5671	JI	
Kazart	SEMICAN INC.	115	105	104	80	94	96	91	2,2	39,6	19,8	4942	J	
Jador	SEMICAN INC.	115	98	92	96	91	94	90	1,3	40,9	19,3	5416	JI	
Maya	SEMENCES PROGRAIN INC.	116	98	103	99	105	102	87	1,2	43,5	17,6	5660	JI	1c
Lustar	SEMICAN INC.	116	94	83	111	95	95	79	1,4	45,5	18,0	5975	JI	1c HP
Jari	SEMENCES MAIZEX	116	69	82	83	93	83	91	2,0	45,6	17,4	6182	JI	HP
Atiron	HURON COMMODITIES	116	100	93	112	100	101	88	1,8	45,9	17,8	5479	JI	HP
Jago	SG CERESCO INC	117	100	91	122	107	104	84	1,6	41,2	19,6	5711	J	
Nala	SEMENCES PROGRAIN INC.	117	112	112	118	106	112	93	2,3	42,5	18,6	5685	JI	1c
Hana	SEMENCES PROGRAIN INC.	118	123	101	113	110	111	81	1,1	43,9	18,3	5791	JI	
Bellistar	SEMICAN INC.	119	100	105	94	99	100	94	1,8	42,2	18,2	5330	JI	
Apollina	SG CERESCO INC	119	102	110	93	111	105	91	1,7	39,5	19,5	5470	JI	
Kuma	SEMENCES MAIZEX	120	102	115	115	111	111	94	1,9	42,3	19,5	5827	JI	
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	120	105	119	106	102	109	77	1,5	42,7	18,5	5110	J	1c 6
Roxton	SEVITA INTERNATIONAL	121	98	104	98	112	103	95	2,0	41,4	19,5	5664	J	NKS(2) 1c
Utica	SEVITA INTERNATIONAL	121	112	107	111	109	109	89	1,6	41,7	19,7	4908	JI	
Rendement moyen (kg/ha)			3563	4911	3860	4218	4138	87	1,6	42,4	18,9			
PPDS (0,05) ⁽⁶⁾			10	11	8	6								


1. AUG = Saint-Augustin; PRI = Princeville; LOT = Saint-Édouard-de-Lotbinière; POC = La Pocatière.

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

4. HP = Haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788),
 Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

5. Plus petite différence significative au seuil de 95%

 : « Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales »

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

**SOYA - Résultats 2024 - Cultivars résistants au glyphosate homologué
Cultivars hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance à l'herbicide ⁽¹⁾	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽²⁾					Taille (cm)	Verse ⁽³⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽⁴⁾ du hile	Note ⁽⁵⁾
				AUG	PRI ⁽⁷⁾	LOT	POC	MOY.							
Merino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 Xtend	108	105		103	94	100	82	1.4	38.8	21.1	5669	N	NKS(2) 1k
Badger R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 Xtend	110	104		106	83	95	78	1.4	36.7	21.2	6439	N	1k
DKB004-04	DEKALB	RR2 Xtend	110	94		93	96	94	83	1.6	37.0	20.4	6461	N	NKS(2) 1c
Elmo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	111	70		84	88	81	72	1.2	36.0	21.0	8547	N	NKS(2) 1a
B0073EE	BREVANT	E3 ENLIST	111	87		97	88	90	64	1.0	38.0	20.7	7005	NI	NKS(1) 1c
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 Xtend	111	108		93	99	101	83	1.7	37.5	21.3	6933	N	
DKB006-80	DEKALB	RR2 Xtend	111	93		89	104	97	84	1.1	39.0	21.2	6981	N	NKS(2) 1c
P007A68E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	111	72		73	73	73	68	1.0	36.8	21.3	7216	BF	1c
DKB007-91XF	DEKALB	XTendFlex	111	115		79	93	97	80	1.3	38.4	21.4	6414	N	1c
Hulk R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 Xtend	112	105		109	106	106	79	1.7	37.3	20.9	6074	N	3a
S02-M4XF	NK	XTendFlex	112	111		95	88	97	78	1.1	37.0	21.2	7135	N	NKS(2) 1c
Joly XF	SECAN	XTendFlex	113	88		104	98	96	72	1.3	37.2	20.9	8101	N	1c
SI 00924XFN	SEVITA INTERNATIONAL	XTendFlex	113	87		92	94	91	75	1.2	37.3	20.0	7042	JI	1c
PS 0098 XR	SEMENCES PRIDE	RR2 Xtend	114	112		116	96	106	76	1.3	37.4	21.3	8253	N	1k
Donaldo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 Xtend	114	106		101	111	107	77	1.1	38.0	20.2	7009	N	1c
Rico R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 Xtend	115	93		113	94	98	69	1.0	37.1	20.6	7899	BF	NKS(2) 1c
DKB009-96	DEKALB	RR2 Xtend	115	113		91	103	103	80	1.1	34.5	20.6	7033	N	NKS(2) 1c
SI 0124XT	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 Xtend	115	102		97	111	105	94	1.6	37.0	21.9	6848	BF	
DKB008-48	DEKALB	RR2 Xtend	115	88		96	94	92	78	1.0	36.9	20.7	7919	N	NKS(2) 1k
Bronco R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 Xtend	116	93		87	82	87	79	1.1	40.2	20.4	6610	J	1c 6
Cobra R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 Xtend	117	99		99	111	104	82	1.4	36.4	20.2	7476	BF	NKS(2) 1c
DKB03-25	DEKALB	RR2 Xtend	118	101		108	118	110	88	1.2	35.2	21.0	6499	BF	1c
Grizzly R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 Xtend	118	103		117	116	112	70	1.0	35.7	21.7	6715	N	NKS(2) 1k 3a
Salto R2	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2	118	115		135	107	116	80	1.1	35.7	21.3	7377	BF	1c 3a
S04-J6X	NK	RR2 Xtend	119	108		101	113	109	76	1.1	35.9	20.5	7576	N	NKS(2) 1c
PS 0423 EN	SEMENCES PRIDE	E3 ENLIST	119	88		85	98	92	78	1.0	35.4	20.1	8514	B	NKS(2) 1c
S03-V5E3	NK	E3 ENLIST	119	96		110	102	102	76	1.3	37.9	19.9	7307	BF	NKS(2) 1c
Barracuda E3	SEMENCES MAIZEX	E3 ENLIST	119	99		93	105	100	73	1.7	36.2	21.4	6898	BF	1c
Lion R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 Xtend	120	105		110	116	111	75	1.2	34.5	21.5	6674	JI	1c
Enduro E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	121	132		130	111	122	89	2.3	39.2	20.8	5741	J	1a 3a
Torpedo E3	SEMENCES MAIZEX	E3 ENLIST	121	108		94	108	105	92	2.1	37.8	20.7	6946	J	3a
Rendement moyen (kg/ha)				3563		2511	4937	3670	78	1,3	37,0	20,9			
PPDS (0,05) ⁽⁶⁾				13		13	9								

1. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend"; Information fournie par le distributeur.

2. AUG = Saint-Augustin; PRI = Princeville; LOT = Saint-Édouard-de-Lotbinière; POC = La Pocatière.

3. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

4. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

5. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya(source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788),
gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

6. Plus petite différence significative au seuil de 95%

7. Site éliminé en 2024

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

SOYA - Résultats 2024 - Cultivars conventionnels
Cultivars mi-tardifs (entre de 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Matu- rité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽¹⁾							MOY.	Taille (cm)	Verse ⁽²⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽³⁾ du hile	Note ⁽⁴⁾
			Espacement ⁽¹⁾ entre les rangs														
			BEL	CES	HUG	NIC	36 cm (BEL, HUG)	76 cm (CES, NIC)									
S01-D5	SILVERLINE	108	67	80	82	70	75	75	75	85	2,5	40,5	22,1	5351	JI	NKS(2) 1c 3a	
Roxton	SEVITA INTERNATIONAL	111	98	95	98	89	98	92	95	94	2,5	42,0	21,4	4833	J	NKS(2) 1c	
S04-K9	SILVERLINE	111	94	93	99	81	97	87	91	82	2,5	42,6	21,1	4442	J	NKS(2) 1c	
OAC Champion	AGROCENTRE BELCAN INC.	111	98	76	99	95	98	86	91	100	3,5	42,4	21,7	4948	JI		
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	111	85	94	99	98	93	96	95	73	2,6	43,1	20,8	4675	J	1c 6	
AAC Valkyrie	AGRI MAGIC	112	100	95	105	81	103	88	95	101	2,8	41,6	22,3	4782	J		
Kyoto	SYNAGRI S.E.C.	113	98	95	97	85	97	90	93	84	2,1	41,8	21,6	4734	JI		
OAC Strive	SECAN	113	100	98	100	103	100	101	100	98	2,8	42,3	20,9	4581	JI		
Utica	SEVITA INTERNATIONAL	114	100	86	90	95	95	91	92	90	2,4	42,4	21,7	4520	JI		
Hola	SEMENCES PROGRAIN INC.	114	111	102	101	103	106	102	104	96	2,4	43,2	20,9	4566	JI	3a	
Navan	SEVITA INTERNATIONAL	114	105	108	106	102	105	105	105	91	2,2	40,5	21,1	4596	J	NKS(2) 1c 3a	
AAC Kovik	SG CERESCO INC	115	106	113	106	100	106	106	106	86	2,6	40,1	21,8	4562	JI		
Aya	SEMENCES PROGRAIN INC.	115	88	107	101	104	95	105	101	92	2,6	42,4	20,7	4506	JI	3a	
S07-M8	SILVERLINE	115	104	107	95	106	99	107	103	94	2,3	41,9	21,0	4552	JI	1c	
Angelica	C&M SEEDS	116	101	104	108	112	105	108	107	107	2,8	40,2	22,1	4671	JI		
Ajico	SEMENCES MAIZEX	116	106	99	95	123	100	111	106	93	2,3	42,1	21,4	4654	JI	1c	
Havane	SG CERESCO INC	116	106	99	101	93	103	96	99	93	3,2	41,7	21,1	4479	JI		
Atacama	SG CERESCO INC	116	86	98	99	89	94	94	94	91	2,1	40,8	21,8	4894	JI		
Saru	SEMENCES MAIZEX	116	94	106	102	101	99	103	101	97	2,1	40,6	21,3	4779	JI	1c	
Altona	SG CERESCO INC	117	105	96	102	102	103	99	101	100	2,1	39,2	22,1	4933	JI		
Verdo	SG CERESCO INC	117	114	108	110	102	112	105	108	88	3,2	40,4	21,6	4621	J		
Wilma	SEMENCES PROGRAIN INC.	117	106	125	109	131	108	128	119	94	3,0	40,5	20,9	4752	J	1c 3a	
Marula	SEMENCES PROGRAIN INC.	117	99	97	104	98	101	97	99	98	2,2	41,5	21,3	4522	JI	1c	
Finch	SEVITA INTERNATIONAL	117	97	97	100	95	98	96	97	94	2,0	43,4	20,7	4682	J	1c	
Genesis	SEVITA INTERNATIONAL	117	108	96	100	100	103	98	100	89	3,1	40,9	21,8	4871	J	1a	
Dundee	SEVITA INTERNATIONAL	118	87	100	101	109	94	105	100	98	2,4	43,5	20,9	4577	JI	1c	
Acuna	SEMENCES PROGRAIN INC.	118	118	110	96	116	106	113	110	94	2,3	41,8	21,2	4360	JI	1c	
Matilda	SEVITA INTERNATIONAL	118	116	121	111	109	113	115	114	93	2,3	40,3	21,7	4729	JI	1k	
Alameda	SG CERESCO INC	119	100	101	97	97	99	99	99	110	2,3	42,5	21,1	5293	JI		
Ezra	SEMENCES PROGRAIN INC.	119	106	99	101	102	104	101	102	99	2,5	38,2	22,4	4881	JI	3a	
P09A20	PIONEER HI-BRED	119	95	100	100	101	98	101	99	91	1,8	41,4	21,4	4479	C	1c 3a	
Ikeda	SYNAGRI S.E.C.	119	93	99	100	94	97	96	97	97	2,7	40,6	21,6	4935	J	1c 3a	
Mondo	SG CERESCO INC	119	115	87	93	93	103	90	96	107	2,9	45,6	19,7	4677	J	HP	
Canstar	SEMICAN INC.	119	112	104	100	92	105	98	101	104	2,2	40,5	21,6	5264	J	1a 6	
Katano	SYNAGRI S.E.C.	119	79	87	88	107	84	97	91	89	2,2	44,4	20,4	4946	J	1c 3a	

SOYA - Résultats 2024 - Cultivars conventionnels
Cultivars mi-tardifs (entre de 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Matu- rité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽¹⁾							MOY.	Taille (cm)	Verse ⁽²⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽³⁾ du hile	Note ⁽⁴⁾
			Espacement ⁽¹⁾ entre les rangs														
			BEL	CES	HUG	NIC	36 cm (BEL, HUG)	76 cm (CES, NIC)									
OAC Evolution	AGROCENTRE BELCAN INC.	119	92	110	105	112	99	111	106	100	2,3	40,3	21,6	5096	JI		
Odessa	SEVITA INTERNATIONAL	120	107	100	102	95	105	97	101	91	2,9	43,7	20,8	4309	JI		
Kagawa	SYNAGRI S.E.C.	120	104	104	100	114	101	110	106	93	2,3	43,3	20,3	4426	J		
Rendement moyen (kg/ha)			3494	4657	4210	4754	3852	4706	4279	94	2,5	41,7	21,3				
PPDS (0,05) ⁽⁵⁾			14	8	7	14											

1. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil; HUG = Saint-Hugues

 Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; NIC = Nicolet

 Les rendements obtenus avec les espacements entre les rangs de 36 cm et de 76 cm ne peuvent être comparés entre eux, car ils n'ont pas été évalués sur les mêmes sites d'essais.

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

4. HP = Haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788),
 Gènes de résistance à phythophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

5. Plus petite différence significative au seuil de 95%

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

**SOYA - Résultats 2024 - Cultivars résistants au glyphosate homologué
Cultivars mi-tardifs (entre de 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance à ⁽¹⁾ l'herbicide	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽²⁾							MOY.	Taille Verse ⁽³⁾ (cm)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽⁴⁾ du hile	Note ⁽⁵⁾
				Espacement ⁽²⁾ entre les rangs		HUG	NIC	MOY.	36 cm (BEL, HUG)	76 cm (MRT, CES)							
				BEL	CES												
B036CE	BREVANT	E3 ENLIST	109	92	87	89	69	90	78	84	82	2,4	38,7	21,7	5913	BF	NKS(2) 1k
Cullen XF	SECAN	XTENDFLEX	111	78	100	97	107	88	103	97	81	2,2	39,5	21,3	5302	G	1c 3a
CP0324X	WINFIELD UNITED CANADA	RR2 XTEND	111	101	103	103	103	102	103	103	91	2,7	38,0	21,6	5555	N	1c
Crosby XF	SECAN	XTENDFLEX	112	97	105	94	101	95	103	100	91	2,3	39,3	21,6	5859	NI	1c
SI 0323E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	112	89	90	90	110	90	100	95	86	1,3	39,3	21,1	7472	NI	NKS(2)
DKB07-23	DEKALB	RR2 XTEND	113	102	97	98	89	100	93	96	85	2,4	39,8	21,3	6360	NI	NKS(2) 1c
SI 0620XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	113	89	94	92	98	90	96	94	92	2,7	38,0	21,6	6114	N	NKS(2) 1c
Ramage XF	SECAN	XTENDFLEX	113	95	101	86	81	90	91	91	89	2,5	39,8	20,4	6136	JI	1c
Amino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	113	103	90	91	96	97	93	95	82	2,2	37,5	21,6	5796	N	NKS(2) 1c
Lion R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	113	95	96	95	94	95	95	95	78	2,7	36,8	22,4	5520	JI	1c
Torpedo E3	SEMENCES MAIZEX	E3 ENLIST	113	70	88	97	97	84	92	89	95	2,9	39,0	21,7	5476	J	3a
P06A38E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	114	101	95	105	103	103	99	101	78	2,6	38,1	21,5	4996	BF	1c
DKB07-59XF	DEKALB	XTENDFLEX	114	89	111	96	98	93	105	99	92	2,5	37,1	21,5	6445	NI	NKS(2) 1c
S06-A3XF	NK	XTENDFLEX	114	90	101	85	105	87	103	96	83	1,9	39,0	21,6	5374	G	NKS(2) 1c 3a
P04A98E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	114	97	99	98	102	97	100	99	77	2,3	38,7	21,4	4854	BF	1c
PS 0521 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	114	100	100	95	109	97	105	101	92	2,1	40,2	21,1	5448	NI	NKS(2) 1c
Myers E3	SECAN	E3 ENLIST	114	83	92	105	96	95	94	94	92	2,9	37,2	22,4	5462	BF	3a
Enduro E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	115	101	87	98	91	99	89	94	93	3,2	40,5	21,7	4922	J	1a 3a
S09-B5XF	NK	XTENDFLEX	115	90	100	99	111	95	105	101	83	2,3	39,4	21,1	5062	G	NKS(2) 1c 3a
Nano R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	115	112	104	103	93	107	99	103	93	3,0	40,1	20,6	5909	BF	NKS(2) 3a
Viper R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	115	103	104	96	102	100	103	101	79	2,4	37,5	21,9	5484	N	NKS(2) 1c
Harvey E3	SECAN	E3 ENLIST	116	114	96	109	95	111	95	103	81	2,3	38,5	21,1	6012	BF	
Miko R2	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR	116	110	99	111	93	111	96	102	100	3,0	38,6	21,2	5388	BF	1c
Pico R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	116	100	107	95	82	97	95	96	89	2,3	37,8	21,1	6203	N	NKS(2) 1c
PS 0779 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	116	98	103	108	103	104	103	103	93	2,6	38,6	22,1	6487	N	NKS(2) 1c
SI 0921XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	117	112	97	93	94	101	96	98	93	2,4	38,9	21,5	6057	N	NKS(2)
B074HE	BREVANT	E3 ENLIST	117	110	90	105	108	107	99	103	85	2,5	37,6	21,9	4986	BF	1c
Dyno R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	117	114	113	109	108	111	111	111	94	2,3	39,8	21,3	5342	N	NKS(2) 1c
SI 0720E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	117	109	95	96	109	102	102	102	84	2,1	39,0	21,7	5152	NI	NKS(2) 1c 3a
DKB08-80	DEKALB	RR2 XTEND	117	99	102	109	107	104	105	105	94	2,8	38,4	21,9	5516	N	1k
S09-H7E3	NK	E3 ENLIST	117	96	91	98	95	97	93	95	84	2,2	39,2	21,1	5737	BF	NKS(2) 1k
Piranha R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	118	101	116	107	102	104	109	107	93	2,6	38,1	22,1	5219	BF	3a
PS 0944 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	118	108	104	105	122	106	113	110	93	2,3	39,3	21,3	5133	NI	NKS(2) 1c

**SOYA - Résultats 2024 - Cultivars résistants au glyphosate homologué
Cultivars mi-tardifs (entre de 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance à l'herbicide ⁽¹⁾	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽²⁾							MOY.	Taille Verse ⁽³⁾ (cm)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur du hile ⁽⁴⁾	Note ⁽⁵⁾
				Espacement ⁽²⁾ entre les rangs				Espacement ⁽²⁾ entre les rangs									
				BEL	CES	HUG	NIC	36 cm (BEL, HUG)	76 cm (MRT, CES)								
PS 1022EN	SEMENCES PRIDE	E3 ENLIST	118	106	100	108	87	107	94	100	89	2,3	38,7	21,4	5523	B	NKS(2) 1c 3a
Beliveau R2X	SECAN	RR2 XTEND	118	113	121	108	119	110	120	116	90	2,3	37,8	21,9	5255	N	NKS(2) 1k 3a
Altitude R2	SECAN	RR2	118	108	107	114	96	111	102	106	90	2,6	37,2	22,7	5124	N	3a
Enyo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	119	119	104	110	106	114	105	109	90	2,4	39,0	21,7	5458	BF	NKS(2)
Maris R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	119	108	105	103	105	105	105	105	94	2,5	40,3	20,5	6196	BF	NKS(2) 3a
PS 1224 EN	SEMENCES PRIDE	E3 ENLIST	120	97	91	96	78	96	84	90	97	2,7	39,6	20,6	5365		1c 3a
Avalanche XF	SEMENCES MAIZEX	XTENDFLEX	120	100	113	107	132	104	122	114	93	2,2	39,2	21,3	4760	BF	NKS(2) 1k 3a
Rendement moyen (kg/ha)				3688	5248	4497	4991	4093	5119	4606	88	2,4	38,7	21,5			
PPDS (0,05) ⁽⁶⁾				11	9	9	12										

1. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend"; E3 ENLIST = "Roundup Ready, LibertyLink, 2,4-D"; Information fournie par le distributeur.

2. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil; HUG = Saint-Hugues

Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; NIC = Nicolet

Les rendements obtenus avec les espacements entre les rangs de 36 cm et de 76 cm ne peuvent être comparés entre eux, car ils n'ont pas été évalués sur les mêmes sites d'essais.

3. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

4. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

5. HP = Haute teneur en protéines, gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya(source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788).

6. Plus petite différence significative au seuil de 95%

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

**SOYA - Résultats 2024 - Cultivars conventionnels
Cultivars tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)**

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽¹⁾						Taille (cm)	Verse ⁽²⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽³⁾ du hile	Note ⁽⁴⁾
			Espacement ⁽¹⁾ entre les rangs												
			BEL	CES	MRT	NDH ⁽⁶⁾	36 cm (NDH ⁽⁶⁾ , BEL)	76 cm (MRT, CES)							
Kyoto	SYNAGRI S.E.C.	111	88	90	69	88	84	85	85	1,8	40,0	21,3	4573	JI	
Finch	SEVITA INTERNATIONAL	112	97	103	91	97	100	99	87	1,7	41,0	21,3	4304	J	1c
P11A10	PIONEER HI-BRED	113	89	102	84	89	97	94	88	1,8	36,3	22,7	4392	J	NKS(2) 3a
Genesis	SEVITA INTERNATIONAL	114	94	92	92	94	92	93	83	2,4	37,2	23,1	4418	J	1a
S12-J7	SILVERLINE	114	94	91	96	94	92	93	79	1,7	38,3	22,1	3989	J	NKS(2) 1c 3a
Ikeda	SYNAGRI S.E.C.	114	98	100	74	98	92	94	90	1,8	37,9	22,1	4213	J	1c 3a
Wilma	SEMENCES PROGRAIN INC.	115	99	114	96	99	108	105	86	2,0	37,0	21,1	4267	J	1c 3a
Katano	SYNAGRI S.E.C.	115	88	81	82	88	81	84	82	1,7	42,6	20,1	4637	J	1c 3a HP
Matilda	SEVITA INTERNATIONAL	115	102	109	82	102	101	101	89	2,0	37,5	22,6	4444	JI	1k
OAC Bianco	SG CERESCO INC	115	100	104	92	100	100	100	103	1,8	36,8	22,4	5102	JI	NKS(2)
P09A20	PIONEER HI-BRED	116	95	103	92	95	99	98	77	1,4	39,4	21,7	4213	C	1c 3a
Mya	SEMENCES PROGRAIN INC.	116	85	87	107	85	93	90	95	2,1	38,6	21,1	4673	JI	NKS(2) 1c
OAC Malory	SECAN	116	88	94	84	88	91	90	92	1,9	37,5	22,1	4545	J	NKS(2) 1k
P11A67	PIONEER HI-BRED	118	110	113	87	110	105	107	93	1,9	36,5	22,5	4149	JI	
Atena	SEMENCES PROGRAIN INC.	118	107	113	99	107	109	108	81	1,9	39,3	20,9	4032	J	1c 3a
Alinova	SEVITA INTERNATIONAL	119	104	108	102	104	106	105	81	1,9	40,2	21,8	4823	JI	NKS(2)
Kagawa	SYNAGRI S.E.C.	119	93	94	106	93	98	96	86	1,8	42,6	19,7	3866	J	HP
Baltazar	SEMICAN INC.	120	112	86	123	112	97	102	86	2,0	40,6	21,6	4255	JI	
WH Fiero	SG CERESCO INC	121	111	91	134	111	103	106	92	1,8	41,4	20,4	3953	JI	3a
P15A20	PIONEER HI-BRED	122	106	104	120	106	108	108	95	1,8	38,7	21,4	4498	J	NKS(2) 1c
Taku	SG CERESCO INC	122	105	107	139	105	116	112	97	2,2	40,2	20,8	4552	J	
Forto	SG CERESCO INC	124	113	105	140	113	115	114	104	2,2	42,4	20,7	4032	JI	HP
OAC Aberdeen	HURON COMMODITIES	124	106	103	101	106	103	104	84	1,8	40,4	21,4	4373	JI	NKS(2)
OAC Calypso	AGRI MAGIC	124	118	108	109	118	108	112	94	2,3	35,7	22,5	4458	JI	
Rendement moyen (kg/ha)			3815	5167	2120		3815	3644	3701	89	1,9	39,1	21,6		
PPDS (0,05) ⁽⁵⁾			15	11	15										

1. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil; NDH = Notre-Dame-de-St-Hyacinthe
Espacement entre les rangs de 76 cm : MRT = Sainte-Martine; CES = Saint-Césaire

Les rendements obtenus avec les espacements entre les rangs de 36 cm et de 76 cm ne peuvent être comparés entre eux, car ils n'ont pas été évalués sur les mêmes sites d'essais.

2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

3. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

4. HP = Haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788),
Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

5. Plus petite différence significative au seuil de 95%

6. Site éliminé en 2024

🌱 Le droit d'obtention végétale de cette variété est protégé sous la Convention de 1991 de l'Union Internationale pour la Protection des Obtentions Végétales »

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.

SOYA - Résultats 2024 - Cultivars résistants au glyphosate homologué Cultivars tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)

MOYENNE DE 1 AN (2024)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance à ⁽¹⁾ l'herbicide	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%) ⁽²⁾							Taille (cm)	Verse ⁽³⁾ (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	Grains/ kg	Couleur ⁽⁴⁾ du hile	Note ⁽⁵⁾	
				Espacement ⁽²⁾ entre les rangs		MRT	NDH	MOY.	36 cm (BEL, NDH)	76 cm (MRT, CES)								
				BEL	CES													
P06A38E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	114	95	92	82	86	90	89	90	75	1,8	36,8	20,8	4673	BF	1c	
B074HE	BREVANT	E3 ENLIST	117	95	93	86	90	92	91	92	82	1,6	37,1	21,1	4786	BF	1c	
B103EE	BREVANT	E3 ENLIST	117	82	94	101	87	85	96	90	80	1,5	38,3	22,3	4903	B	NKS(2) 1k	
DKB08-80	DEKALB	RR2 XTEND	118	90	95	85	89	89	92	91	90	2,1	37,9	20,7	5230	N	1k	
Enyo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	118	102	88	100	101	102	91	97	87	1,7	37,6	20,7	5257	BF	NKS(2)	
S12-M5X	NK	RR2 XTEND	118	86	107	101	96	91	105	98	77	1,3	34,8	22,3	4958	N	NKS(2) 1k 3a	
PS 0944 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	118	101	103	99	98	99	102	101	90	1,5	38,8	20,5	4867	NI	NKS(2) 1c	
PS1022EN	SEMENCES PRIDE	E3 ENLIST	118	108	87	96	108	108	90	99	87	1,5	38,8	20,2	5138	B	NKS(2) 1c 3a	
Dyno R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	119	100	101	88	89	94	97	96	88	1,7	37,7	20,9	5131	N	NKS(2) 1c	
DKB11-51	DEKALB	RR2 XTEND	119	101	100	81	85	92	94	93	94	1,8	36,8	19,8	5951	N	NKS(2)	
DKB11-11XF	DEKALB	XTENDFLEX	119	100	103	102	98	99	103	101	91	2,1	38,6	20,0	5220	BF	NKS(2) 3a	
B119KE	BREVANT	E3 ENLIST	120	88	97	83	92	90	93	92	80	1,4	36,3	22,3	5261	NI	NKS(2)	
S11-U2XF	NK	XTENDFLEX	120	93	102	80	105	99	96	98	91	1,6	38,4	20,2	4916	N	NKS(2) 3a	
SI 1222E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	120	105	107	99	105	105	105	105	81	1,8	38,1	21,0	4504	NI	NKS(2) 1k	
S15-G9E3S	NK	E3 ENLIST	122	109	104	89	96	102	99	101	85	1,5	38,0	20,3	5347	NI	NKS(1) 1k	
S11-A4E3	NK	E3 ENLIST	123	100	97	116	101	101	103	102	82	1,3	37,1	21,0	5313	BF	NKS(2) 1k 3a	
DKB14-65	DEKALB	RR2 XTEND	123	103	92	71	106	104	86	96	97	1,7	38,7	19,7	5382	N	NKS(2) 1c 3a	
Typhoon E3	SEMENCES MAIZEX	E3 ENLIST	123	105	102	110	105	105	105	105	81	1,3	37,8	19,4	5415	NI	NKS(1) 1c 3a	
S14-C7XF	NK	XTENDFLEX	123	101	101	102	118	110	101	106	99	1,9	38,0	20,4	5529	BF	NKS(2) 1c	
Avalanche XF	SEMENCES MAIZEX	XTENDFLEX	124	101	108	97	103	102	105	104	96	1,6	39,2	19,8	4618	BF	NKS(2) 1k 3a	
SI 1422XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	124	103	121	107	100	101	117	109	92	1,4	35,2	21,6	5082	N	NKS(2) 1c	
S13-Y4XF	NK	XTENDFLEX	124	94	99	96	108	101	98	100	93	1,5	38,9	19,7	5113	BF	NKS(2) 1c 3a	
SI 1820XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	125	107	101	125	120	114	108	111	98	1,7	38,6	19,5	5537	BF	NKS(2) 3a	
DKB14-97	DEKALB	RR2 XTEND	125	111	102	131	106	108	110	109	96	1,5	39,3	19,1	5708	NI	NKS(2) 3a	
S16-K2X	NK	RR2 XTEND	125	99	95	113	107	104	101	102	87	1,9	38,0	20,2	4931	N	NKS(2) 1k 3a	
Mercado XF	SEMENCES PROGRAIN INC.	XTENDFLEX	125	98	112	120	99	98	114	106	101	1,8	38,5	19,8	5166	BF	NKS(2) 1c 3a	
SI 1823E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	126	106	93	110	99	102	98	100	86	1,8	36,5	20,4	5131	NI	1k	
PS 1923 XFN	SEMENCES PRIDE	XTENDFLEX	128	119	101	131	103	110	110	110	94	1,7	38,6	19,8	5478	NI	NKS(2) 1c	
Rendement moyen (kg/ha)				4109	5809	2439	4795	4452	4124	4288	88	1,6	37,8	20,5				
PPDS (0,05) ⁽⁶⁾				16	10	11	12											

1. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend"; E3 ENLIST = "Roundup Ready, LibertyLink, 2,4-D"; Information fournie par le distributeur.

2. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil; NDH = Notre-Dame-de-St-Hyacinthe.

Espacement entre les rangs de 76 cm : MRT = Sainte-Martine; CES = Saint-Césaire.

Les rendements obtenus avec les espacements entre les rangs de 36 cm et de 76 cm ne peuvent être comparés entre eux, car ils n'ont pas été évalués sur les mêmes sites d'essais.

3. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement.

4. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait).

5. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya(source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788).

Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6; Information fournie par le distributeur.

6. Plus petite différence significative au seuil de 95%

Note: Il est important de vérifier auprès du distributeur de semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.