

PLANTES OLÉOPROTÉAGINEUSES 2024

Le comité des plantes oléoprotéagineuses du RGCQ présente ses résultats de 2024 pour le soya. Étant donné que pour les trois dernières années, il n'y a pas eu d'essais de canola, lin et pois réalisés, aucun tableau ne sera présenté. Si vous désirez obtenir des informations pour ces cultures, veuillez consulter les tableaux des années antérieures ou communiquer directement avec des semenciers.

Le principal but des essais est de recueillir de l'information sur la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité agroalimentaire des cultivars et des lignées afin de présenter les résultats des cultivars pour la culture au Québec. Le comité présente les résultats de tous les cultivars enregistrés inscrits aux essais publics depuis deux ans ou plus.

Les valeurs présentées dans les tableaux sont comparatives. Pour une production commerciale, on peut s'attendre à ce que les écarts entre les cultivars demeurent, mais les valeurs absolues peuvent s'écarter des chiffres rapportés ici. Ces valeurs peuvent être différentes à cause des effets de bordure, de la régie optimale et de la petite dimension des parcelles.

Pour le soya, nous présentons les résultats des essais de cultivars de plus de 2750 UTM réalisés avec un espacement entre les rangs de 36 cm et de 76 cm. Cependant, les cultivars ne peuvent pas être comparés entre ces deux espacements, car ils ne sont pas évalués sur les mêmes sites d'essais.

Des cotes de sensibilité du soya à la sclérotiniose sont incluses dans cette brochure. L'espacement des rangs dans les parcelles des essais d'évaluation de la sensibilité à la sclérotiniose était de 18 cm. Les doses de semis pour le soya étaient de 665 000 à 885 000 fèves/ha, selon le type de sol où l'essai était établi. Chaque parcelle a reçu 60 sclérototes préconditionnés à la germination et a été irriguée de façon à maintenir un taux d'humidité propice à l'infection.

Un tableau sur la régie des différents essais est présenté à la fin de la section des plantes oléoprotéagineuses.

Le comité désire remercier les partenaires qui contribuent à la réalisation des essais de plantes oléoprotéagineuses : les compagnies distributrices des cultivars à l'essai, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec ainsi que les Producteurs de grains du Québec.



Soya :

Martin Lacroix à martin.lacroix.soya@gmail.com

Les tableaux présentés dans cette section ont été préparés grâce à la collaboration du coordonnateur ainsi que de la personne suivante : **Tanya Copley**, Ph. D. (CÉROM-phytopathologiste)

Distributeurs des cultivars de plantes oléoprotéagineuses

AGRI MAGIC

Guillaume Vinet
450 807-0074
gvinet@agrimagic.net

AGROCENTRE BELCAN

450 459-4288
info@agrocentrebelfan.com

BASF CANADA

1 877 371-2273
basf@basf-agsolutions.ca
www.agsolutions.ca

BREVANT SEMENCES

Sheila Murphy
519 535-7048
sheila.murphy@corteva.com

C&M SEEDS

Ellen Spary
519 343-2126
www.redwheat.com

CENTRE DE CRIBLAGE MARC BERCIER

Karine Bercier
613 524-2981
kbercier@marcbercier.com

DEKALB

Stéphane Myre
450 278-6392
www.dekalb.ca

HURON COMMODITIES

519 482-8400
info@huron.com

PÉDIGRAIN INC.

Frédéric Potvin
450 405-3537
frederick.potvin@pedigrain.ca
www.pedigrain.ca

PIONEER HI-BRED LTD.

Annie Desrosiers
819 680-0069
annie.desrosiers@corteva.com

RDR GRAINS ET SEMENCES INC.

David Proulx
1 866 293-2001
info@semencesrdr.com

SECAN

Phil Bailey
1 800 764-5487
pbailey@secan.com

SEMENCES BEAUREGARD

Véronique Boyce-Codere
819 388-4206
info@semencesbeauregard.com

SEMENCES EMPIRE

Victor Lefebvre
819 574-0051
info@semencesempire.ca

SEMENCES DU QUÉBEC LTÉE

450 670-2101
commandes@cdl-longueuil.ca

SEMENCES MAIZEX (Elite)

Pascal Larose
450 779-5383
pascal.larose@sollio.ag

SEMENCES PRIDE

Maurice Cadotte
518 443-6276
mcadotte@semencespride.com

SEMENCES PROGRAM INC.

Alexandre Tessier
450 305-0856
alexandre.tessier@prograin.qc.ca



SEMICAN INC.

Philippe Charlebois
1 866 736-4226
semican@semican.ca

SEVITA INTERNATIONAL

Guillaume Doré
514 914-7068
guillaumed@sevita.com

SG-CERESCO INC.

Hicham Fram
514 771-3831
hfram@sgceresco.com

SILVERLINE

Jackson Seeds Ltd.
Mike Johnston
1315 Jackson St, Dresden
519 671-7077
mike@jacksonseedservice.com

SYNAGRI

Samir Aoudia
514 214-0248
samir.aoudia@synagri.ca

SYNGENTA SEEDS CANADA INC. (NK)

Martin Lanouette
514 617-2555
www.syngenta.ca

WINFIELD UNITED CANADA (CROPLAN)

Darren McColm
613 872-3550
damccolm@landolakes.com



**Vous méritez un
conseiller qui
vous comprend**

MNP

Comptez sur les membres de l'équipe agricole de MNP, plusieurs étant issus du milieu, qui vous apporteront l'expertise et l'expérience dont vous avez besoin pour cultiver le meilleur de votre exploitation.

Hugo Lemaire, CPA
819.473.7294 | hugo.lemaire@mnp.ca

Partout où mènent les affaires

MNP.ca

SOYA		Résultats RGCQ 2024		Essais au Lac-Saint-Jean		CULTIVARS conventionnels			CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)								
CULTIVARS	Distributeurs	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (8)}	Huile (%) ^{(1) (3) (8)}	Sclérotinose cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾		
			Moyenne de 3 ans		Moyenne de 2 ans		Moyenne par année										
			(2022-2024)		(2022 & 2024)		2022									2023	2024
Abaca	SG CERESCO INC.	102	-		121		100	-	160	-	1,0	5147	37,9	21,5	-	Jl	
Mozart	SEMIGAN INC.	103	-		117		109	-	132	-	1,0	4939	41,8	18,9	-	J	1c
Luxor	SEMIGAN INC.	104	-		115		118	-	110	-	1,0	5107	43,8	19,8	-	Jl	
Prostar	SEMIGAN INC.	104	-		99		97	-	102	-	1,0	5605	51,3	18,2	-	J	HP 6
Rendement (kg/ha)				3035		3853		2217			1,0	43,2	20,3				
PPDS (0,05)⁽⁹⁾				10		18											

1. Moyenne de 1 an (2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloeil. Tirez (-) = données non disponibles. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 2,4. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); Jl (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. À titre indicatif seulement. 9. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. **Note** : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrébuzine. 🌱 : « 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 RGCQ 2024		Essais au Lac-Saint-Jean		CULTIVARS résistants au glyphosate homologué			CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)									
CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance ⁽⁸⁾ à l'herbicide	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (9)}	Huile (%) ^{(1) (3) (9)}	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾		
				Moyenne de 3 ans		Moyenne de 2 ans		Moyenne par année										
				(2022-2024)		(2022 & 2024)		2022									2023	2024
PS 0011 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	102	-		88		75	-	97	-	1,0	7007	37,8	20,5	-	N	NKS(2) 1c
Wolf R2X	SEMENCES MAIZEX	RR2 XTEND	104	-		91		102	-	83	-	1,0	6353	39,2	19,6	-	NI	NKS(2) 3a
Fresco R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	105	-		89		88	-	90	-	1,0	6043	38,7	20,4	-	N	1a
Young R2X	SECAN	RR2 XTEND	105	-		103		97	-	108	-	1,0	6005	39,2	19,6	-	N	1c
Merino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	106	-		109		104	-	112	-	1,0	5232	38,0	20,5	-	N	NKS(2) 1k
DKB002-32	DEKALB	RR2 XTEND	108	-		105		109	-	102	-	1,0	6661	38,3	20,1	-	BF	NKS(2) 1k
S003-R5X	NK	RR2 XTEND	108	-		100		100	-	100	-	1,0	4356	37,6	20,8	-	Jl	1c
DKB001-07	DEKALB	RR2 XTEND	109	-		97		87	-	104	-	1,0	6334	37,5	20,1	-	N	1k
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	111	-		115		120	-	112	-	1,0	6393	38,0	20,6	-	N	
S007-A2XS	NK	RR2 XTEND	114	-		104		102	-	105	-	1,0	7378	36,7	19,8	-	G	
Elmo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	116	-		99		117	-	86	-	1,0	7089	39,5	21,3	-	N	NKS(2) 1a
Rendement (kg/ha)				3884		3226		4543			1,0	38,2	20,3					
PPDS (0,05)⁽¹⁰⁾				13		11												

1. Moyenne de 1 an (2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloeil. Tirez (-) = données non disponibles. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 2,4. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); Jl (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soja (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788). Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend". Information fournie par le distributeur. 9. À titre indicatif seulement. 10. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. **Note** : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrébuzine.

SOYA		Résultats RGCQ 2024		CULTIVARS conventionnels			CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)												
CULTIVARS	Distributeurs	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)								Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (10)}	Huile (%) ^{(1) (3) (10)}	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾	
			Moyenne de 3 ans (2022-2024) ⁽⁸⁾					Moyenne de 2 ans (2023-2024)	Moyenne par année										
			AUG	PRI	LOT	POC (11)	MOY.		2022 AUG, PRI, LOT	2023 AUG, PRI, LOT									2024 AUG, PRI, LOT, POC
Mozart	SEMIGAN INC.	113	92	99	88	80	92	92	91	100	87	84	1,3	5378	40,6	18,5	-	J	1c
Prostar	SEMIGAN INC.	114	89	93	90	92	91	93	86	94	92	89	1,5	5181	46,0	17,2	-	J	6 HP
Koa	SEMENCES PROGRAIN INC.	116	100	90	100	93	96	95	99	98	93	90	1,5	6535	40,9	19,7	-	Jl	1c
Luxor	SEMIGAN INC.	116	103	104	94	97	100	100	100	99	100	93	1,2	5328	40,3	19,8	-	Jl	
Kazart	SEMIGAN INC.	116	100	105	87	93	97	97	98	99	95	94	1,7	5103	39,5	19,8	-	J	
Aurelina	SG CERESCO INC	117	101	107	91	101	100	101	100	99	102	89	1,9	5804	42,1	19,5	-	Jl	
Jador	SEMIGAN INC.	117	103	99	96	91	98	96	105	100	93	96	1,2	5420	40,6	19,6	-	Jl	

Lustar	SEMICAN INC.	118	93	85	104	94	94	92	99	89	94	87	1,5	5822	45,4	17,6	-	Jl	1c HP
Jago	SG CERESCO INC	118	100	95	113	107	103	103	103	101	104	89	1,5	5639	41,6	19,5	-	J	
Jari	SEMENCES MAIZEZ	118	85	94	91	93	90	90	93	102	82	95	1,8	6143	45,1	17,6	-	Jl	
Maya	SEMENCES PROGRAIN INC.	118	94	103	99	104	99	100	98	98	101	90	1,1	5692	43,9	17,3	-	Jl	1c
Atiron	HURON COMMODITIES	119	86	86	99	99	91	98	71	94	100	91	1,4	5719	45,8	17,7	-	Jl	HP
Hana	SEMENCES PROGRAIN INC.	119	118	100	109	109	109	108	109	106	110	86	1,1	5762	43,3	18,6	-	Jl	
Nala	SEMENCES PROGRAIN INC.	119	113	110	112	106	111	108	121	102	111	99	1,9	5587	42,1	18,7	-	Jl	1c
Apollina	SG CERESCO INC	121	95	96	99	111	98	101	90	96	104	100	1,7	5518	39,5	19,6	-	Jl	
Kuma	SEMENCES MAIZEZ	121	108	113	112	110	111	110	115	109	110	99	1,6	5606	42,4	19,9	-	Jl	
Bellistar	SEMICAN INC.	121	105	106	96	98	102	102	103	105	99	96	1,6	5223	42,5	18,2	-	Jl	
Roxton	SEVITA INTERNATIONAL	122	101	100	105	112	103	105	97	110	103	96	1,6	5783	41,2	19,8	-	J	NKS(2) 1c
Utica	SEVITA INTERNATIONAL	122	110	105	107	108	107	106	113	100	109	89	1,6	4827	42,0	19,4	-	Jl	
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	123	105	110	105	101	106	105	110	99	108	79	1,3	5231	42,5	18,5	-	J	1c 6
Rendement (kg/ha)			3343	3788	3376	4242	3577	3841	2958	3417	4160	92	1,5		42,4	18,8			
PPDS (0,05)⁽¹²⁾									13	14	9								

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloel. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 2,4. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); Jl (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soja (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788). Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures; PRI = Princeville; LOT = Saint-Édouard-de-Lotbinière; POC = La Pocatière. 9. Tired (-) = données non disponibles. 10. À titre indicatif seulement. 11. Moyenne de 1 an (2024). 12. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. Note : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrubuzine.

⚡ : « 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 RGCQ 2024 CULTIVARS résistants au glyphosate homologué CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)																						
CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance ⁽⁶⁾ à l'herbicide	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)											Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (11)}	Huile (%) ^{(1) (3) (11)}	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾
				Moyenne de 3 ans (2022-2024) ⁽⁹⁾					Moyenne de 2 ans (2023-2024)	Moyenne par année												
				AUG	PRI ⁽¹²⁾	LOT	POC ⁽¹⁵⁾	MOY.		2022 AUG, PRI, LOT, POC	2023 AUG, LOT	2024 AUG, LOT, POC										
Merino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	109	97	88	93	92	93	98	88	97	99	95	1,3	5534	39,3	20,2	-	N	NKS(2) 1k		
B0073EE	BREVANT	E3 ENLIST	112	-	-	-	-	-	92	-	97	89	71	1,0	6793	39,2	19,9	-	NI	NKS(1) 1c		
Elmo E3 ⁽¹⁶⁾	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	112	72	-	81	85	81	81	82	82	81	87	1,7	8195	37,6	20,0	-	N	NKS(2) 1a		
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	112	103	102	94	106	101	99	106	98	100	95	1,7	6617	39,0	20,3	-	N			
P007A68E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	113	-	-	-	-	-	81	-	95	72	82	1,0	6757	38,6	20,2	-	B	1c		
DKB006-80	DEKALB	RR2 XTEND	114	93	95	94	98	95	96	96	95	96	95	1,1	6525	40,3	20,3	-	N	NKS(2) 1c		
S02-M4XF	NK	XTENDFLEX	114	100	77	105	95	97	99	97	103	96	89	1,1	6806	38,4	20,2	-	N	NKS(2) 1c		
Donaldo R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	116	101	85	99	107	100	106	94	107	106	90	1,1	6542	39,0	19,4	-	N	1c		
Rico R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	116	97	101	105	93	98	100	97	104	97	80	1,0	7557	38,3	19,7	-	BF	NKS(2) 1c		
DKB008-48	DEKALB	RR2 XTEND	117	97	112	96	91	96	95	98	101	92	90	1,0	7161	37,7	20,1	-	BF	NKS(2) 1k		
Bronco R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	118	102	102	96	87	95	91	103	98	86	95	1,1	6149	42,2	19,6	-	J	1c 6		
Grizzly R2X ⁽¹⁴⁾⁽¹⁵⁾	SEMENCES MAIZEZ	RR2 XTEND	118	113	126	97	112	113	112	117	-	112	70	1,0	6466	35,7	21,7	-	N	NKS(2) 1k 3a		
Cobra R2X	SEMENCES MAIZEZ	RR2 XTEND	119	98	110	101	109	103	104	104	105	103	90	1,6	6956	37,9	19,6	-	BF	NKS(2) 1c		
DKB03-25	DEKALB	RR2 XTEND	119	105	94	108	115	108	108	109	106	110	97	1,2	6085	37,2	20,3	-	N	1c		
Barracuda E3	SEMENCES MAIZEZ	E3 ENLIST	120	-	-	-	-	-	98	-	96	100	77	1,5	6521	36,8	20,6	-	BF	1c		
S03-V5E3	NK	E3 ENLIST	120	90	104	102	103	98	96	103	88	101	86	1,2	6999	40,6	18,9	-	NI	NKS(2) 1c		
S04-J6X	NK	RR2 XTEND	120	110	109	102	101	105	106	105	104	108	86	1,1	6984	37,6	19,6	-	N	NKS(2) 1c		
Saito R2	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2	121	109	84	116	102	106	114	98	113	115	90	1,1	6735	37,4	20,4	-	BF	1c 3a		
Lion R2X	SEMENCES MAIZEZ	RR2 XTEND	122	99	104	101	101	100	107	93	102	111	81	1,1	6384	35,8	20,7	-	Jl	1c		
Enduro E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	124	118	108	110	104	110	116	105	108	121	98	2,1	5699	41,2	19,8	-	Jl	1a 3a		
Torpedo E3	SEMENCES MAIZEZ	E3 ENLIST	124	-	-	-	-	-	102	-	100	104	99	2,1	6261	39,9	19,8	-	J	3a		
Rendement (Kg/ha)				3622	3001	2863	5118	3644	3683	3531	3644	3694	88	1,3		38,6	20,0					
PPDS (0,05) ⁽¹³⁾									15	13	11											

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloel. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 2,4. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); Jl (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soja (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788). Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend". Information fournie par le distributeur. 9. AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures; PRI = Princeville; LOT = Saint-Édouard-de-Lotbinière; POC = La Pocatière. 10. Tired (-) = données non disponibles. 11. À titre indicatif seulement. 12. Moyenne de 1 an (2022). 13. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. 14. En raison d'une erreur de semence, les données 2023 de la variété ont été éliminées. 15. Moyenne de 2 ans (2022 et 2024). 16. En raison d'une erreur de semence, les données 2022 sur le site Princeville de la variété ont été éliminées. Note : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrubuzine.

SOYA Résultats RGCQ 2024 CULTIVARS conventionnels CULTIVARS mi-tardifs (entre 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)																								
CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)									Taille (1) (cm)	Verse (1) (2) (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) (1) (3) (10)	Huile (%) (1) (3) (10)	Sclér. cote (4) (5)	Couleur du hile (6)	Note (7)					
			Moyenne de 3 ans (2022-2024) (8)						Moyenne de 2 ans (2023-2024)											Moyenne par année				
			BEL	CES	HUG	NIC	Espacement entre les rangs		MOY.	36 cm	76 cm									MOY.	2022 BEL, CES, HUG, NIC	2023 BEL, CES, HUG, NIC	2024 BEL, CES, HUG, NIC	
							36 cm	76 cm																
S01-D5	SILVERLINE	113	-	-	-	-	-	-	-	70	80	75	-	-	76	75	91	2,1	5315	41,2	22,0	-	Jl	NKS(2) 1c 3a
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	116	79	90	95	95	87	92	90	83	93	88	95	83	94	81	2,1	4497	43,6	20,9	1,6	J	1c 6	
S04-K9	SILVERLINE	116	96	94	94	89	95	91	93	95	89	92	98	92	91	90	2,3	4275	43,8	20,9	-	J	NKS(2) 1c	
AAC Valkyrie	AGRI MAGIC	117	-	-	-	-	-	-	-	100	93	96	-	-	98	95	106	2,6	4559	42,4	22,3	-	J	
OAC Champion	AGROCENTRE BELCAN INC.	117	90	89	93	90	91	89	90	95	86	90	93	89	91	103	2,8	4751	43,0	21,6	-	Jl		
Utica	SEVITA INTERNATIONAL	117	99	90	94	98	96	94	95	97	90	93	101	94	92	95	2,0	4294	42,8	21,8	-	Jl		
OAC Strive	SECAN	118	107	95	101	95	104	95	99	104	96	100	100	100	100	102	2,8	4412	43,1	21,0	1,8	Jl		
AAC Kovik	SG CERESCO INC	119	98	102	104	106	101	104	102	104	106	105	99	104	106	95	2,5	4358	40,8	22,0	-	Jl		
Hola	SEMENCES PROGRAIN INC.	119	95	100	100	107	98	103	100	98	108	104	95	104	104	95	1,9	4313	43,9	20,8	-	Jl	3a	
Kyoto	SYNAGRI S.E.C.	119	91	90	89	87	90	88	89	92	88	90	90	87	93	94	2,0	4709	42,7	21,4	0,7	Jl		
Ajico	SEMENCES MAIZEZ	120	100	100	98	109	99	104	102	102	106	104	98	102	106	97	1,9	4435	42,3	21,7	-	Jl	1c	
Navan	SEVITA INTERNATIONAL	120	97	99	98	100	98	99	98	99	102	100	96	97	105	100	1,9	4461	41,7	21,2	-	J	NKS(2) 1c 3a	
Altona	SG CERESCO INC	121	100	96	103	97	101	97	99	103	95	99	101	98	101	105	2,1	4787	39,9	22,3	-	Jl		
Aya	SEMENCES PROGRAIN INC.	121	97	104	102	105	100	104	102	101	105	103	102	105	101	98	2,6	4255	43,3	20,8	-	J	3a	
Finch	SEVITA INTERNATIONAL	121	93	95	96	90	95	93	94	95	92	93	96	91	97	100	1,9	4715	44,2	20,8	-	J	1c	
S07-M8	SILVERLINE	121	96	100	90	109	93	104	99	94	108	102	95	100	103	101	2,4	4442	42,9	20,9	-	Jl	1c	
Genesis	SEVITA INTERNATIONAL	122	102	101	104	102	103	101	102	103	101	102	105	104	100	98	2,9	4565	41,4	21,9	1,2	J	1a	
Havane	SG CERESCO INC	122	103	100	98	96	100	98	99	100	95	97	105	96	99	98	3,0	4467	41,9	21,4	-	Jl		
Marula	SEMENCES PROGRAIN INC.	122	103	99	102	96	103	97	100	102	99	100	100	102	99	106	2,5	4318	42,3	21,3	-	Jl	1c	
Saru	SEMENCES MAIZEZ	122	103	106	105	109	104	107	106	107	108	108	103	114	101	105	2,1	4699	41,0	21,8	-	Jl	1c	
Acuna	SEMENCES PROGRAIN INC.	123	103	106	96	101	99	104	102	103	108	105	95	102	110	104	2,4	4111	42,1	21,5	-	Jl	1c	
Atacama	SG CERESCO INC	123	99	106	102	99	100	103	102	102	107	105	97	114	94	98	2,1	4721	40,4	22,2	-	Jl		
Ezra	SEMENCES PROGRAIN INC.	123	107	100	104	106	105	103	104	108	105	106	100	111	102	105	2,4	4531	39,7	22,3	-	Jl	3a	
Matilda	SEVITA INTERNATIONAL	123	113	118	107	102	110	110	110	108	112	110	112	107	114	99	2,3	4784	40,5	22,1	-	Jl	1k	
Odessa	SEVITA INTERNATIONAL	123	-	-	-	-	-	-	-	103	99	101	-	102	100	89	2,4	4070	44,0	21,1	-	Jl		
P09A20	PIONEER HI-BRED	123	-	-	-	-	-	-	-	102	102	102	-	104	99	95	1,7	4254	41,5	21,9	-	C	1c 3a	
Wilma	SEMENCES PROGRAIN INC.	123	104	116	108	122	106	119	113	103	125	115	110	112	119	101	3,1	4642	41,3	21,1	-	J	1c 3a	
Alameda	SG CERESCO INC	124	100	101	100	99	100	100	100	101	100	100	102	102	99	114	2,3	5129	43,1	21,0	-	Jl		
Angelica	C&M SEEDS	124	105	103	106	97	105	100	103	109	104	106	96	107	106	114	3,2	4676	40,6	22,3	0,1	Jl		
Canstar	SEMICAN INC.	124	112	105	104	101	108	103	105	104	100	102	115	103	101	111	2,5	5065	40,6	22,1	-	J	1a 6	
Ikeda	SYNAGRI S.E.C.	124	98	101	100	95	99	98	99	101	100	100	97	104	97	104	2,8	4727	41,5	21,7	-	J	1c 3a	
Kagawa	SYNAGRI S.E.C.	124	101	101	101	107	101	104	102	100	104	102	104	100	106	99	2,4	4132	43,5	20,7	-	J		
Kristian (12)	SG CERESCO INC	124	101	107	113	90	107	99	103	112	103	107	101	99	-	96	2,2	4276	39,8	23,3	-	Jl		
Mondo	SG CERESCO INC	124	109	85	93	92	101	88	94	98	83	90	105	85	96	109	3,3	4446	45,7	20,0	-	J	HP	
OAC Evolution	AGROCENTRE BELCAN INC.	124	99	107	106	106	103	106	105	107	112	109	96	113	106	106	2,1	4829	41,0	21,7	1,4	Jl		
Rendement (Kg/ha)			4320	5033	4494	4508	4407	4770	4589	4285	5046	4665	4361	5033	4287	100	2,4		42,1	21,5				
PPDS (0,05) (11)													17	13	14									

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloil. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattozan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 1,3. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya (source de la résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788), gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. Espacement entre les rangs de 36 cm : HUG = Saint-Hugues; BEL = Saint-Mathieu-de-Beloil. Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; NIC = Nicolet. 9. Tiret (-) = données non disponibles. 10. À titre indicatif seulement. 11. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. 12. Données retirées en raison d'un manque de germination. **Note** : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrifuzine.





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

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance ⁽⁸⁾ à l'herbicide	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)												Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ⁽¹⁾ (3)(11)	Huile (%) ⁽¹⁾ (3)(11)	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾		
				Moyenne de 3 ans (2022-2024)						Moyenne de 2 ans (2023-2024)			Moyenne par année												
				BEL	CES	HUG	NIC	Espacement entre les rangs ⁽⁹⁾		MOY.	Espacement entre les rangs ⁽⁹⁾	MOY.	2022 BEL, CES, HUG, NIC	2023 BEL, CES, HUG, NIC	2024 BEL, CES, HUG, NIC										
								36 cm	76 cm																
B036CE	BREVANT	E3 ENLIST	113	86	85	81	77	84	81	82	87	80	83	83	83	83	84	1,8	5747	40,0	21,9	-	BF	NKS(2) 1k	
DKB07-23	DEKALB	RR2 XTEND	117	-	-	-	-	-	-	-	95	99	97	-	99	95	88	1,9	6288	39,8	22,0	-	NI	NKS(2) 1c	
P04A98E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	117	88	98	100	105	94	101	98	96	105	101	93	104	98	79	1,7	4615	39,6	21,8	-	BF	1c	
P06A38E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	117	-	-	-	-	-	-	-	103	103	103	-	105	100	80	1,9	4788	39,4	21,8	-	BF	1c	
SI 0323E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	117	-	-	-	-	-	-	-	86	92	90	-	85	94	91	1,3	6652	39,9	21,7	-	NI	NKS(2)	
PS 0521 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	118	96	93	96	103	96	97	97	99	101	100	92	100	100	96	1,7	5230	40,3	21,7	-	NI	NKS(2) 1c	
S06-A3XF	NK	XTENDFLEX	118	92	98	90	97	91	98	94	91	100	96	93	96	95	84	1,5	5123	40,2	21,9	-	G	NKS(2) 1c 3a	
SI 0620XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	118	94	95	96	98	95	96	96	94	96	95	98	98	93	92	2,0	5785	39,1	22,0	-	N	NKS(2) 1c	
Amino R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	119	91	96	84	90	87	94	91	91	94	93	88	92	94	84	1,6	5662	38,8	21,8	-	N	NKS(2) 1c	
DKB07-59XF	DEKALB	XTENDFLEX	119	97	102	97	99	97	101	99	97	103	101	97	103	98	97	2,3	6149	38,5	22,0	-	BF	NKS(2) 1c	
Enduro E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	119	-	-	-	-	-	-	-	98	90	93	-	94	93	98	3,0	4703	41,5	21,9	-	J	1a 3a	
Ramage XF	SECAN	XTENDFLEX	119	-	-	-	-	-	-	-	88	88	88	-	87	90	95	2,5	5953	40,6	20,7	-	JI	NKS(2) 1c	
S09-B5XF	NK	XTENDFLEX	119	-	-	-	-	-	-	-	99	101	100	-	100	100	86	1,9	4945	40,5	21,5	-	G	NKS(2) 1c 3a	
Viper R2X	SEMENCES MAIZE X	RR2 XTEND	119	106	104	105	102	105	103	104	103	101	102	111	103	100	82	1,8	5148	38,5	22,2	0,8	N	NKS(2) 1c	
Harvey E3	SECAN	E3 ENLIST	120	-	-	-	-	-	-	-	103	101	102	-	102	102	85	2,0	5896	38,8	21,8	-	BF		
Nano R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	120	102	103	99	97	101	100	100	101	97	99	105	96	102	95	2,8	5640	40,6	21,0	-	BF	NKS(2) 3a	
SI 0921XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	120	100	91	99	100	99	95	97	101	97	99	95	100	97	92	1,8	5806	39,5	22,2	2,5	N	NKS(2)	
B074HE	BREVANT	E3 ENLIST	121	103	96	103	102	103	99	101	108	100	104	97	105	102	93	2,3	4931	38,6	22,4	-	BF	1c	
Miko R2	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR	121	111	102	107	100	109	101	105	109	97	103	111	104	101	99	2,9	5072	39,5	21,7	-	BF	1c	
Pico R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	121	98	101	90	86	94	94	94	99	97	98	87	100	95	91	2,0	5931	38,6	21,4	-	N	NKS(2) 1c	
PS 0779 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	121	94	106	102	100	98	103	101	99	101	100	103	98	102	94	2,2	6156	39,5	22,5	2,1	N	NKS(2) 1c	
S09-H7E3	NK	E3 ENLIST	121	98	93	97	97	97	94	96	95	93	94	102	93	94	84	1,9	5571	39,5	21,5	-	BF	NKS(2) 1k	
SI 0720E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	121	100	95	97	102	98	98	98	100	98	99	99	97	101	85	1,7	5036	40,2	22,0	-	NI	NKS(2) 1c 3a	
DKB08-80	DEKALB	RR2 XTEND	122	103	102	105	105	104	103	104	105	105	105	103	106	103	97	2,1	5207	39,4	22,2	0,3	BF	1k	
Dyno R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	122	108	104	113	103	110	103	107	114	107	110	101	111	110	95	2,0	5130	39,8	22,0	-	N	NKS(2) 1c	
Piranha R2X	SEMENCES MAIZE X	RR2 XTEND	122	-	-	-	-	-	-	-	105	111	108	-	111	106	95	2,6	4951	39,0	22,5	-	BF	3a	
PS 0944 XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	122	107	104	106	114	106	109	108	106	111	109	107	109	109	98	2	4986	39,7	21,8	-	NI	NKS(2) 1c	
Beliveau R2X	SECAN	RR2 XTEND	123	108	112	108	105	108	109	108	107	111	109	109	104	115	89	2,1	4911	38,7	22,3	0,3	N	NKS(2) 1k 3a	
Enyo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	123	111	100	101	103	106	101	104	106	100	103	107	98	108	94	2,3	5568	39,7	22,2	-	BF	NKS(2)	
Altitude R2	SECAN	RR2	124	107	105	107	99	107	102	104	110	106	107	100	110	105	99	2,7	4709	37,8	23,4	1,6	N	3a	
Maris R2X	SEMENCES MAIZE X	RR2 XTEND	124	105	108	105	104	105	106	105	105	105	105	108	106	104	95	2,2	6007	40,3	21,2	-	BF	NKS(2) 3a	
Avalanche XF	SEMENCES MAIZE X	XTENDFLEX	127	96	109	113	114	104	111	108	101	113	107	110	103	113	95	2,2	4735	39,7	21,8	-	BF	NKS(2) 1k 3a	
Rendement (kg/ha)				4663	5544	4764	4601	4714	5073	4893	4524	5360	4942	4714	5231	4654	91	2,1		39,5	21,9				
PPDS (0,05)⁽¹²⁾																									

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloëil. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin peu sensible à l'oïdium; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 1,3. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); NI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soja (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788), gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4. 6. Information fournie par le distributeur. 8. RR = "Roundup Ready"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend". Information fournie par le distributeur. 9. Espacement entre les rangs de 36 cm : HUG = Saint-Hugues; BEL = Saint-Mathieu-de-Beloëil. Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; NIC = Nicolet. 10. Tiret (-) = données non disponibles. 11. A titre indicatif seulement. 12. Plus petite différence significative au seuil de 95 % Note : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métrébutazine.

SOYA Résultats RGCQ 2024 CULTIVARS conventionnels CULTIVARS tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)																							
CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours) ⁽¹⁾	RENDEMENT RELATIF (%)										Taille (cm) ⁽¹⁾	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (10)}	Huile (%) ^{(1) (3) (10)}	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾			
			Moyenne de 3 ans (2022-2024) ⁽⁸⁾							Moyenne de 2 ans (2023-2024)											Moyenne par année		
			BEL	CES	MRT	NDH ⁽¹¹⁾	Espacement entre les rangs ⁽⁸⁾		MOY.	Espacement entre les rangs ⁽⁸⁾		MOY.									2022 BEL, CES, MRT, NDH	2023 BEL, CES, MRT, NDH	2024 BEL, CES, MRT
							36 cm	76 cm		36 cm	76 cm												
Finch	SEVITA INTERNATIONAL	122	90	102	93	92	91	98	95	93	97	95	96	92	99	97	1,3	4946	43,2	20,3	-	J	1c
P11A10	PIONEER HI-BRED	123	97	98	90	98	97	95	96	97	95	96	96	97	94	100	1,8	4833	38,2	21,8	-	J	NKS(2) 3a
Genesis	SEVITA INTERNATIONAL	124	93	99	99	99	96	99	97	94	97	96	101	97	93	91	2,0	4615	39,7	21,7	1,2	J	1a
Ikeda	SYNAGRI S.E.C.	124	97	94	92	98	97	93	95	100	93	96	94	96	94	96	1,6	4798	40,3	21,3	-	J	1c 3a
S12-J7	SILVERLINE	124	100	97	99	103	101	98	99	97	95	96	107	97	93	92	1,6	4311	41,2	21,0	-	J	NKS(2) 1c 3a
Matilda	SEVITA INTERNATIONAL	125	97	105	102	97	97	104	101	99	106	103	99	103	101	92	1,4	4994	39,3	21,7	-	JI	1k
P09A20	PIONEER HI-BRED	125	-	-	-	-	-	-	-	95	97	96	-	95	98	86	1,2	4379	40,5	21,1	-	C	1c 3a
Wilma	SEMENCES PROGRAIN INC.	125	102	106	103	109	105	105	105	101	105	103	109	102	105	91	1,9	4729	39,6	20,2	-	J	1c 3a
Kagawa	SYNAGRI S.E.C.	126	96	95	94	93	95	94	95	96	95	95	94	95	96	95	1,5	4156	38,7	19,9	-	J	
Mya	SEMENCES PROGRAIN INC.	126	94	91	105	89	92	97	94	90	96	94	96	95	90	102	2,0	4768	41,3	20,5	-	JI	NKS(2) 1c
OAC Malory	SECAN	126	-	-	-	-	-	-	-	93	92	92	-	93	90	97	2,3	4647	40,5	21,0	-	J	NKS(2) 1k
P11A67	PIONEER HI-BRED	126	107	110	96	104	106	105	105	106	108	107	103	107	107	99	1,5	4622	38,5	21,5	-	JI	
Atena	SEMENCES PROGRAIN INC.	127	99	96	105	106	102	100	101	105	106	105	93	103	108	89	1,4	4202	41,5	20,5	0,3	J	1c 3a
OAC Bianco ⁽¹³⁾	SG CERESCO INC	127	95	97	69	88	92	86	89	85	85	84	93	-	100	104	1,6	5517	38,7	21,5	-	JI	NKS(2)
Alinova	SEVITA INTERNATIONAL	129	103	104	94	96	100	100	100	105	106	106	92	105	105	95	1,8	5270	41,5	21,3	-	JI	NKS(2)
Baltazar	SEMICA INC.	129	111	100	108	106	109	103	106	105	95	100	117	98	102	99	1,9	4522	41,9	20,9	1,0	JI	
P15A20	PIONEER HI-BRED	130	-	-	-	-	-	-	-	104	108	106	-	105	108	96	1,5	4655	39,8	20,8	-	J	NKS(2) 1c
Taku	SG CERESCO INC	130	109	104	118	106	108	109	109	110	109	109	109	107	112	103	2,7	4981	41,2	20,4	-	JI	
Forto	SG CERESCO INC	132	103	101	118	106	104	108	106	107	112	110	101	107	114	108	2,0	4114	43,0	20,5	-	JI	
OAC Aberdeen	HURON COMMODITIES	132	106	100	106	105	106	102	104	110	105	107	99	108	104	91	1,5	4694	41,4	20,9	-	JI	NKS(2)
Rendement (Kg/ha)			4402	3373	5303	4673	4509	4338	4416	4501	4344	4411	4396	4952	3726	96	1,7		40,8	20,9			
PPDS (0,05) ⁽¹²⁾													11	13	14								

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloeil. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 1,3. 6. 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). 7. HP = haute teneur en protéines, NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soya (source de résistance 1 = Peking, 2 = P188788), gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil; NDH = Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe. Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; MRT = Sainte-Martine. 9. Tiret (-) = données non disponibles. 10. À titre indicatif seulement. 11. Moyenne de 2 ans (2022-2023). 12. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. 13. En 2023, OAC Bianco n'a pas bien germé. **Note** : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métribuzine. 🌱 : « 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 RGCQ 2024 CULTIVARS résistants au glyphosate homologué CULTIVARS tardifs (plus de 2750 UTM) ou (0 et plus)																									
CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance ⁽⁸⁾ à l'herbicide	Maturité ⁽¹⁾ (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)										Taille ⁽¹⁾ (cm)	Verse ^{(1) (2)} (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) ^{(1) (3) (11)}	Huile (%) (1) (3) (11)	Sclér. cote ^{(4) (5)}	Couleur du hile ⁽⁶⁾	Note ⁽⁷⁾				
				Moyenne de 3 ans (2022-2024) ⁽⁹⁾						Moyenne de 2 ans (2023-2024)			Moyenne par année												
				BEL	CES	MRT	NDH ⁽¹⁾	Espacement entre les rangs ⁽⁹⁾		MOY.	Espacement entre les rangs ⁽⁹⁾	MOY.	2022 BEL, CES, MRT									2023 BEL, CES, MRT, NDH	2024 BEL, CES, MRT, NDH		
								36 cm	76 cm															36 cm	76 cm
P06A38E	PIONEER HI-BRED	E3 ENLIST	119	93	93	98	91	92	95	94	94	96	95	90	100	90	80	1,5	4693	38,8	20,8	-	BF	1c	
B074HE	BREVANT	E3 ENLIST	122	-	-	-	-	-	-	-	97	100	99	-	104	92	89	1,4	4785	38,5	21,2	-	BF	1c	
B103EE	BREVANT	E3 ENLIST	124	-	-	-	-	-	-	-	88	96	92	-	93	90	86	1,4	4718	40,5	21,7	-	B	NKS(2) 1k	
DKB11-51	DEKALB	RR2 XTEND	124	101	98	90	95	98	95	96	98	95	96	98	99	93	96	1,7	5843	38,5	20,0	0,8	BF	NKS(2)	
Dyno R2X	SEMENCES PROGRAIN INC.	RR2 XTEND	124	102	98	92	97	100	96	98	101	100	100	93	104	96	94	1,4	5198	39,6	20,7	-	N	NKS(2) 1c	
Enyo E3	SEMENCES PROGRAIN INC.	E3 ENLIST	124	100	91	96	98	99	93	96	98	93	95	98	94	97	91	1,5	5581	39,4	20,8	-	BF	NKS(2)	
PS1022EN	SEMENCES PRIDE	E3 ENLIST	124	99	86	92	94	97	88	92	98	86	92	87	99	91	1,4	5368	39,9	20,6	-	BF	NKS(2) 1c 3a		
S12-M5X	NK	RR2 XTEND	124	98	103	100	97	98	102	100	97	106	101	98	104	98	84	1,3	4923	37,3	21,9	-	N	NKS(2) 1k 3a	
B119KE	BREVANT	E3 ENLIST	125	83	97	73	93	87	88	88	90	90	90	83	89	92	83	1,2	5497	37,7	22,2	-	NI	NKS(2)	
S11-U2XF	NK	XTENDFLEX	126	-	-	-	-	-	-	-	104	97	100	-	103	98	95	1,5	4851	40,1	20,5	-	N	NKS(2) 3a	
SI 1222E3N	SEVITA INTERNATIONAL	E3 ENLIST	126	100	103	95	100	100	100	100	100	99	100	102	95	105	84	1,5	4539	39,6	20,9	-	NI	NKS(2) 1k	
S11-A4E3	NK	E3 ENLIST	127	-	-	-	-	-	-	-	99	104	102	-	101	102	85	1,2	5114	38,2	21,2	-	BF	NKS(2) 1k 3a	
DKB14-65	DEKALB	RR2 XTEND	128	104	99	102	104	104	100	102	105	97	101	105	106	96	100	1,5	5475	39,8	20,1	-	BF	NKS(2) 1c 3a	
S13-Y4XF	NK	XTENDFLEX	128	99	104	104	104	101	104	103	102	102	102	106	104	100	95	1,4	5132	40,4	20,0	-	BF	NKS(2) 1c 3a	
S14-C7XF	NK	XTENDFLEX	128	101	105	103	102	101	104	103	101	102	102	107	98	106	103	1,8	5676	40,0	20,3	-	BF	NKS(2) 1c	
DKB14-97	DEKALB	RR2 XTEND	129	107	99	114	103	105	105	105	107	106	107	100	105	109	101	1,4	5596	40,0	19,8	-	BF	NKS(2) 3a	
Mercado XF	SEMENCES PROGRAIN INC.	XTENDFLEX	129	104	109	105	107	105	108	106	106	110	108	103	110	106	105	1,7	5166	40,0	20,0	-	BF	NKS(2) 1c 3a	
S16-K2X	NK	RR2 XTEND	129	102	98	119	103	103	105	104	102	103	103	110	103	102	87	1,5	5004	39,6	20,4	-	N	NKS(2) 1k 3a	
SI 1422XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	129	100	114	102	102	101	110	105	100	111	105	107	103	109	96	1,5	5113	37,5	21,3	-	N	NKS(2) 1c	
SI 1820XTN	SEVITA INTERNATIONAL	RR2 XTEND	130	107	105	114	110	108	108	108	110	108	109	108	107	111	101	1,5	5622	39,6	20,0	-	BF	NKS(2) 3a	
PS 1923 XFN	SEMENCES PRIDE	XTENDFLEX	132	-	-	-	-	-	-	-	102	99	101	-	93	110	97	1,4	5555	39,4	20,4	-	NI	1c	
Rendement (kg/ha)				4521	3266	5685	5180	4785	4476	4616	4756	4612	4684	4379	5082	4286	93	1,5		39,2	20,7				
PPDS (0,05) ⁽¹²⁾														11	12	12									

1. Moyenne de 2 ans (2023-2024). 2. Basé sur une échelle de 1 à 5 : 1 = aucune verse; 5 = versé complètement. 3. Calculé sur une base de matière sèche. 4. La cote est basée sur une moyenne d'au moins deux ans à partir d'essais inoculés artificiellement et irrigués. Les cultivars hâtifs ont été testés à Québec et les autres à Saint-Mathieu-de-Beloil. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Nattoson, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 1,3. 6. Couleur du hile : B (brun); BF (brun pâle); BF (brun foncé); C (chamois); G (gris); J (jaune); JI (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. NKS = résistant à certaines races de nématode à kystes du soja (source de résistance 1 = Peking, 2 = PI 88788), gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4, 6. Information fournie par le distributeur. 8. RR = "Roundup Ready"; RR2 = "Roundup Ready 2"; RR2 Xtend = "Roundup Ready 2 Xtend". Information fournie par le distributeur. 9. Espacement entre les rangs de 36 cm : BEL = Saint-Mathieu-de-Beloil; NDH = Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe. Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; MRT = Sainte-Martine. 10. Tiret (-) = données non disponibles. 11. A titre indicatif seulement. 12. Plus petite différence significative au seuil de 95 %. **Note** : Il est important de vérifier auprès du distributeur de semences la réaction du cultivar face à la métriazine.

Informations sur la régie de chaque site d'essais sur les plantes oléoprotéagineuses en 2024

Sites / Organismes	Responsables	UTM	Type de sol	Essais	Date semis	Date récolte	Cultures précédentes	Distance (cm) entre les rangs	Analyses de sol			Engrais appliqués (kg/ha)			Herbicides utilisés
									P	K	pH	N	P	K	
Saint-Bruno Lac-Saint-Jean (BRU) Agrinova	Simon-Pierre Tremblay	1900	Argile	Soya hâtif conventionnel	23 mai	18 sept.	Céréales	18	68	136	6,57	14	37	0	Conquest+Pursuit 5 L/ha Roundup 5 L/ha
				Soya hâtif RR	23 mai	18 sept.	Céréales	18	68	136	6,57	14	37	0	
La Pocatière (POC) CÉROM	Louise O'Donoghue	2100	Argile	Soya hâtif conventionnel	3 juin	21 oct.	Céréales	36	105	474	7	-	-	-	-
				Soya hâtif RR	3 juin	21 oct.	Céréales	36	176	624	7.1	-	-	-	Roundup 1,67 L/ha
				Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Augustin-de-Desmaures (AUG) Université Laval	François Belzile	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel	22 mai	3 oct.	Céréales	36	106	286	6,6	-	-	-	Basagran Forte 1,75 L/ha+Pinnacle SG 12 g/ha+Yuma GL 630 mL/ha+Sure-Mix 5 L/1000 L Roundup 5 L/ha
				Soya hâtif RR	22 mai	3 oct.	Céréales	36	106	286	6,6	-	-	-	
Saint-Édouard-de-Lotbinière (LOT) Université Laval	François Belzile	2400	Loam limoneux	Soya hâtif conventionnel	26 mai	23 sept.	Céréales	36	78	134	7,0	-	-	-	Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha Roundup 5 L/ha
				Soya hâtif RR	26 mai	23 sept.	Céréales	36	78	134	7,0	-	-	-	
				Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Princeville (PRI) Semican	Luminita Contiu	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel	16 mai	4 oct.	Céréales	36	76	114	6,5	27	63	63	Broadstrike 82,5 g/ha + Dual II magnum 1,75 l/ha Broadstrike 82,5 g/ha + Dual II magnum 1,75 l/ha + Roundup 2,5 l/ha
				Soya hâtif RR	17 mai	-	Céréales	36	76	114	6,5	27	63	63	
				Lin oléagineux Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicolet (NIC) Prograin	Sylvain Legay	2600	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel	12 mai	1 ^{er} oct.	Maïs	76	-	-	-	-	-	-	Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha - Poast 0,47 L/ha Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha - Glyphosate 1,67 L/ha
				Soya mi-tardif RR	12 mai	6 oct.	Maïs	76	-	-	-	-	-	-	
Saint-Mathieu-de-Beloil (BEL) CÉROM	Louise O'Donoghue Michel McElroy	2800	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel	1 ^{er} juin	18 oct.	Maïs	36	55	673	7,3	0	40	0	BroadStrike RC (87,5 g/ha) Dual II Magnum (1,25 L/ha) en pré-semis BroadStrike RC (87,5 g/ha) Dual II Magnum (1,25 L/ha) en pré-semis, Glyphosate - 5 L/ha BroadStrike RC (87,5 g/ha) Dual II Magnum (1,25 L/ha) en pré-semis BroadStrike RC (87,5 g/ha) Dual II Magnum (1,25 L/ha) en pré-semis, Glyphosate - 5 L/ha
				Soya mi-tardif RR	1 ^{er} juin	11 oct.	Maïs	36	55	673	7,3	0	40	0	
				Soya tardif conventionnel	1 ^{er} juin	18 oct.	Maïs	36	39	771	7,4	0	40	0	
				Soya tardif RR	1 ^{er} juin	21 oct.	Maïs	36	55	673	7,3	0	40	0	
				Lin oléagineux Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sainte-Martine (MRT) Prograin	Sylvain Legay	2800	Loam argileux	Soya tardif conventionnel	26 mai	20 oct.	Maïs	76	99	495	6,49	-	-	-	Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha
				Soya tardif RR	26 mai	21 oct.	Maïs	76	99	495	6,49	-	-	-	
Saint-Césaire (CES) Prograin	Sylvain Legay	2900	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel	21 mai	4 oct.	Maïs	76	121	288	6,6	-	-	-	Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha Basagran Forte 1,75 L/ha+Pursuit 312 mL/ha+Azote 2 L/ha
				Soya mi-tardif RR	21 mai	4 oct.	Maïs	76	121	288	6,6	-	-	-	
				Soya tardif conventionnel	21 mai	10 oct.	Maïs	76	121	288	6,6	-	-	-	
				Soya tardif RR	21 mai	10 oct.	Maïs	76	121	288	6,6	-	-	-	
Notre-Dame-de-Saint-Hyacinthe (NDH) Sollio Agriculture	Jérôme Auclair	2900	Argile	Soya tardif conventionnel	21 mai	-	Maïs	36	-	-	-	-	-	-	Reflex 1 L/ha + Venture 1 L/ha + TURBOCHARGE 0,5 %/ha Pursuit (240 g/L) 0,312 L/ha + Round up WeaterMax 3,33 L/ha + Valid 0,125 %/ha
				Soya tardif RR	22 mai	1 ^{er} oct.	Maïs	36	-	-	-	-	-	-	
Saint-Hugues (HUG) Céréla	Nicolas Sigmen	2800	Argile	Soya mi-tardif conventionnel	7 juin	4 oct.	Céréales	36	154	664	6,7	-	-	-	Broadstrike (88 g/ha) + Boundary (2,5 L/ha) en pré-semis Broadstrike (88 g/ha) + Boundary (2,5 L/ha) en pré-semis
				Soya mi-tardif RR	7 juin	4 oct.	Céréales	36	154	664	6,7	-	-	-	