

L'importance des semences certifiées

Selon nous, il est primordial que notre agriculture continue à soutenir l'utilisation de semences certifiées. Les semences propres et pures sont le fondement de la réputation du Canada en tant que fournisseur élite de produits agricoles de qualité pour la planète, et ce, à une période où les enjeux d'approvisionnement durable prédominent.

À titre d'agriculteur, vous saisissez l'importance de commencer une récolte avec des semences de grande qualité pour vous assurer les meilleurs résultats possibles. C'est pourquoi l'étiquette bleue de la semence certifiée du Canada reste un symbole de confiance et d'excellence.

Ce n'est pas n'importe quelle semence qui porte l'étiquette bleue de la semence certifiée de l'Association canadienne des producteurs de semences (ACPS). Cette étiquette atteste qu'il s'agit d'une semence produite conformément à des exigences fédérales rigoureuses et sous la supervision de vérificateurs reconnus officiellement par l'ACIA. C'est ce qui distingue les semences certifiées des autres semences.

L'ÉTIQUETTE BLEUE CERTIFIÉE EST LA MARQUE DE CONFIANCE ET D'EXCELLENCE DU SECTEUR DES SEMENCES AU CANADA.

La semence certifiée est la première chose que vous manipulez et votre fondement pour produire une récolte réussie. Vous ne pouvez pas contrôler les conditions climatiques, mais vous pouvez contrôler la semence que vous semez; la semence certifiée vous donne donc une longueur d'avance. Il s'agit de la semence avec la plus grande qualité, la plus uniforme et la plus pure qui soit. De la terre à la fourchette, elle offre une qualité garantie, assurée par de tierces parties.

Les producteurs qui utilisent une semence certifiée peuvent être certains de la qualité de celle-ci et bénéficient des avantages suivants : opportunités accrues de commercialisation, saine gestion du risque et accès aux toutes nouvelles variétés performantes. Les semences certifiées sont produites dans le cadre de pratiques de gestion contrôlées



afin de répondre à des standards de rendement, de fonctionnalité et de qualité. Elles offrent donc des rendements accrus et une meilleure résistance aux maladies.

Les transformateurs de produits alimentaires qui produisent des aliments à partir de semences certifiées savent qu'ils commencent avec les meilleurs ingrédients disponibles – le fondement d'aliments de qualité et la promesse qu'ils peuvent les distribuer auprès des consommateurs exigeants d'aujourd'hui.

LES AVANTAGES

Voici quelques avantages à utiliser les semences certifiées dans la production de soya conventionnel et biologique :

- Les champs de semences sont inspectés et épurés. Les semences sont par la suite nettoyées avec les meilleures technologies disponibles (trieur optique). L'objectif est d'assurer la meilleure qualité possible, notamment sur les plans suivants :
 - pureté génétique,
 - propreté,
 - minimisation du risque de contamination OGM,
 - minimisation du risque de contamination de hors-types,
 - minimisation du risque de contamination d'insectes et de maladies fongiques,
 - minimisation du risque de contamination des mauvaises herbes;
- Dans le cas du soya IP et de certains marchés biologiques, les semences certifiées sont une exigence pour obtenir la certification IP, pour pouvoir exporter vers des marchés intéressants et pour continuer à obtenir des prix concurrentiels pour notre soya qui figure parmi les plus estimés au monde;
- Une meilleure traçabilité qui aide-

ra à l'obtention d'une certification en matière de développement durable, de plus en plus exigée par le consommateur;

- Soutenir les centres de recherches génétiques locales qui développent de nouvelles variétés qui répondent aux différents enjeux :

- agronomiques (rendement, tenue, vigueur...),
- du marché de l'exportation (caractéristiques spécifiques recherchées, par ex. protéine, goût, huile...). Les marchés d'exportation créent de la valeur et se reflètent ainsi avec des primes plus intéressantes,
- environnementaux avec le développement de variétés tolérantes/résistantes à certains insectes et maladies, ce qui diminuera l'utilisation des pesticides pour contrôler les dégâts potentiels.

En conclusion, la semence certifiée est un atout indispensable qui permet au soya canadien, et québécois notamment, de se démarquer, et qui nous garantit une place de choix dans un environnement des plus compétitifs.

Référence : Semence Certifiée Canadienne - Canadian Certified Seed (choosecertifiedseed.ca/fr/)



NOS MEILLEURS HYBRIDES DE MAÏS FONT BONNE FIGURE CHEZ LES DÉTAILLANTS DE SEMENCES BREVANT[®].

BREVANT.
seeds • semences

CORTIVA
seeds • semences

© 2023 Cortiva Agronomy Inc. Tous droits réservés. 6-3333 Desrues

PLANIFIEZ AVEC NK



**AVEC DES HYBRIDES DE HAUTE PERFORMANCE
CONÇUS POUR OBTENIR DES RÉSULTATS,
VOUS SEREZ HEUREUX DE L'AVOIR FAIT.**

Chez NK[®], nous nous engageons à repousser les limites de ce que votre exploitation peut accomplir. Nos tests améliorés, combinés à des décennies d'investissements qui changent la donne, signifient que nous apportons plus rapidement que jamais à l'exploitation une génétique de maïs performante. Il est temps de laisser notre vision rapporter dans votre champ.



Pour de plus amples renseignements à propos de maïs NK, contactez votre détaillant ou votre représentant de territoire ou contactez NK, appelez notre Centre d'information avec la clientèle au 1-877-276-2774 (1-877-864-3662) ou allez @NKSeedCanada sur Twitter.

Tous les noms de famille et s'y conformer. NK[®], le logo NK[®] et le logo NK[®] sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. © 2023 Syngenta.

syngenta.ca/nk

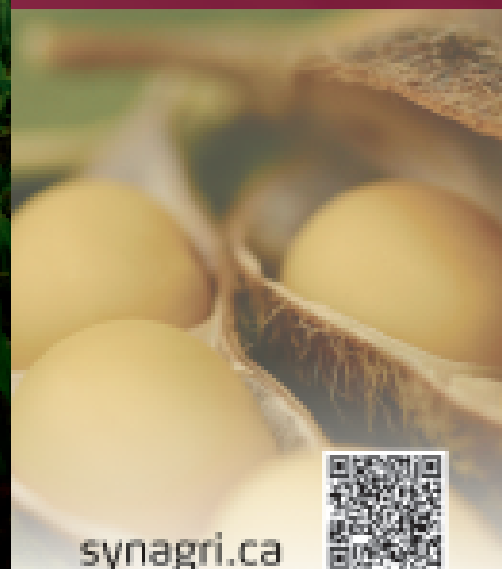
syngenta.

GUIDE 2024

SOYAS

Nos variétés de soya IP conventionnel non-OGM SOYHINOVA

Nos variétés IP (identité préservée) sont parmi les meilleures pour leur résistance au *Sclerotinia*, à la verse, ainsi que pour leur rendement. Nous rachetons toutes les récoltes de nos variétés SOYHINOVA.



synagri.ca



synAgri

Distributeurs des cultivars de plantes oléoprotéagineuses

AGROCENTRE BELCAN
450 459-4288
info@agrocentrebelfcan.com

CENTRE DE CRIBLAGE MARC BERCIER
Karine Bercier
613 524-2981
kbercier@mrcbercier.com

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

BREVANT SEMENCES
Lisane Emond
1 800 667-3852
lisane.emond@corteva.com

DEKALB
Stéphane Myre
450 278-6392
www.dekalb.ca

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 MAIZEZ (Elite)
Pascal Larose
450 779-5383
pascal.larose@sollio.ag

SEMENCES PRIDE
Maurice Cadotte
518 443-6276
mcadotte@semencespride.com

SEMENCES PROGRAIN INC.
Alain Létourneau
1 800 817-3732
prograin@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
519 683-4413
jacksonseedservice.com

SYNAGRI
Jocelyn Tousignant
450 278-4431
jocelyn.tousignant@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

Le comité des plantes oléoprotéagineuses du RGCO présente ses résultats 2023 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 sclérotines préconditionnées 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.

LE COORDONNATEUR DES ESSAIS 2023

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 (CÉROM-phytopathologiste)



Essais au Lac-Saint-Jean CULTIVARS conventionnels CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)

CULTIVARS	Distributeurs	RENDÉMENT RELATIF (%)				Versé (1) (2) (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) (1)(3)(8)	Huile (%) (3)(8)	Sclérotinose cote (4)(5)	Couleur du hile (6)	Note (7)
		Moyenne de 2 ans (2021-2022)		Moyenne par année								
		Moyenne de 3 ans (2021-2023)	Moyenne de 2 ans (2021-2022)	2021	2023							
Siberia	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	-	98	106	90	-	7034	40.9	20.4	JJ	1a	
Amistar	SEMIGAIN INC.	-	97	94	100	-	6356	41.3	22.0	J	6	
Prostar	SEMIGAIN INC.	-	99	96	103	-	5306	47.0	19.1	J	6 HP	
Liska	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	-	89	92	86	-	5769	45.8	19.2	JJ	-	
Abaca	SG CERESCO INC.	-	107	110	105	-	5973	41.0	21.3	J	1c	
Mozart	SEMIGAIN INC.	-	109	102	115	-	5739	43.3	19.7	J	-	
PPDS (0.05) (kg/ha)			3585	3523	3647		1.0	43.2	20.3			

1. Moyennes de 2 ans (2021-2022). 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-Belœil. Tret (-) = données non disponibles. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Mattosan, 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); JJ (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4. Information fournie par le distributeur. 8. A titre indicatif seulement. 9. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 10. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 11. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 12. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 13. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 14. Dû à une erreur de semence, les données 2023 de la variété ont été protégées 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 semences la réaction du cultivar face à la métribuzine.

Essais au Lac-Saint-Jean CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance (8) à l'herbicide	Maturité (1) (jours)	RENDÉMENT RELATIF (%)				Taille (1) (cm)	Verse (1) (2) (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) (1)(3)(8)	Huile (%) (1)(3)(8)	Sclér. cote (4)(5)	Couleur du hile (6)	Note (7)
				Moyenne de 3 ans (2021-2023)		Moyenne de 2 ans (2022-2023)									
				Moyenne de 3 ans (2021-2023)	Moyenne de 2 ans (2022-2023)	2021	2023								
Fresco R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	111	-	92	-	92	1.0	6329	41.7	21.0	-	N	1a	
S007-S1X	NK	RR2 XTEND	111	-	77	-	77	1.0	7937	40.3	21.0	-	JJ	1c 3a	
S003-R5X	NK	RR2 XTEND	116	-	105	-	105	1.0	8242	40.4	21.3	-	JJ	1c	
Young R2X	SECAN	RR2 XTEND	116	-	102	-	102	1.0	6550	41.1	20.5	-	N	1c	
Gecko R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	117	-	72	-	72	1.0	7979	41.1	20.5	-	N	1c	
Prince R2X	SECAN	RR2 XTEND	117	-	103	-	103	1.0	6494	41.6	20.2	-	N	NKS 1c	
PS0011XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	117	-	79	-	79	1.0	8021	41.0	21.0	-	N	1c	
S001-D8X	NK	RR2 XTEND	117	-	99	-	99	1.0	7937	40.1	21.2	-	JJ	1c	
Wolff R2X	MAIZEX SEEDS	RR2 XTEND	117	-	107	-	107	1.0	6757	41.1	20.4	-	NI	NKS 3a	
Fisher R2X	SECAN	RR2 XTEND	122	-	85	-	85	1.0	7426	41.9	20.7	-	N	-	
Mahony R2	SECAN	RR2 XTEND	122	-	119	-	119	1.0	6289	40.9	21.2	-	N	-	
DKB002-32	DEKALB	RR2 XTEND	124	-	114	-	114	1.0	7282	40.7	21.5	-	BF	NKS 1k	
Merino R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	124	-	110	-	110	1.0	5405	40.4	21.4	-	N	1k	
Elmo E3	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	E3 ENLIST	125	-	123	-	123	1.0	7389	39.2	21.4	-	N	1a	
Badger R2X	MAIZEX SEEDS	RR2 XTEND	129	-	105	-	105	1.0	6073	39.7	21.6	-	N	1k	
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	130	-	126	-	126	1.0	6881	39.5	21.9	-	N	1k	
Bourke R2X	SECAN	RR2 XTEND	131	-	109	-	109	1.0	6466	40.3	21.3	-	N	1k	
S007-A2XS	DEKALB	RR2 XTEND	131	-	91	-	91	1.0	7042	40.0	21.2	-	G	-	
DKB001-07	DEKALB	RR2 XTEND	131	-	107	-	107	1.0	8427	39.3	21.4	-	G	-	
Eko E3	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	E3 ENLIST	140	-	75	-	75	1.0	10000	40.8	20.7	-	N	-	
PPDS (0.05) (kg/ha)			3067		3067		3067	1.0	40.5	21.1	21.1				

1. Moyennes de 2 ans (2022-2023). 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-Belœil. Tret (-) = données non disponibles. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Mattosan, 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); JJ (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4. Information fournie par le distributeur. 8. A titre indicatif seulement. 9. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 10. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 11. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 12. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 13. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 14. Dû à une erreur de semence, les données 2023 de la variété ont été protégées 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 semences la réaction du cultivar face à la métribuzine.

SOYA Résultats RGCO 2023 CULTIVARS conventionnels CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)

CULTIVARS	Distributeurs	RENDÉMENT 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 (2021-2023) (8)		Moyenne de 2 ans (2022-2023)		Moyenne par année													
		AUG	LOT	PRI	POC	MOY.	2021	2022	2023										
Liska	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	110	80	89	90	85	91	85	75	72	1.0	5709	45.7	18.6	JJ	1c			
Mozart	SEMIGAIN INC.	111	95	114	90	99	100	93	104	77	1.2	5436	41.7	19.6	J	1c			
Prostar	SEMIGAIN INC.	112	-	-	93	-	88	97	78	1.4	5368	47.1	18.2	J	6 HP				
Baffin	SG CERESCO INC.	115	99	74	90	89	85	100	81	74	1.1	5799	47.2	18.5	J	HP			
Kazart	SEMIGAIN INC.	115	98	113	97	102	102	101	102	87	1.4	5352	40.6	20.9	J	-			

CULTIVARS	Distributeurs	RENDÉMENT 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 (2021-2023) (9)		Moyenne de 2 ans (2022-2023)		Moyenne par année													
		AUG	LOT	PRI	POC	MOY.	2021	2022	2023										
Koa	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	115	100	103	97	101	102	102	101	81	1.2	6307	42.2	20.7	-	JJ	1c		
Raymond	RDR GRAINS ET SEMENCES INC.	115	77	87	88	83	92	61	89	77	1.7	5778	46.3	18.8	-	JJ	-		
Aurelia	SG CERESCO INC.	116	105	107	102	102	102	103	104	81	2.0	5770	43.6	20.4	-	JJ	-		
Jador	SEMIGAIN INC.	116	107	110	101	105	106	104	108	104	1.3	5379	41.9	20.6	-	JJ	1c HP		
Lustar	SEMIGAIN INC.	116	95	100	90	96	97	95	102	92	1.5	5719	47.7	18.5	-	JJ	1c HP		
Jago	MAIZEX SEEDS	117	102	97	104	110	102	105	107	77	1.2	5656	42.8	20.5	-	J	-		
Jari	MAIZEX SEEDS	117	93	103	99	93	94	95	105	87	1.6	6106	46.2	18.8	-	JJ	-		
Asahi	SYNAGRI S.E.C.	118	103	98	97	97	98	94	102	80	1.1	5970	42.6	20.4	-	JJ	-		
Maya	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	118	95	102	99	110	110	125	106	91	1.6	5542	45.7	18.0	-	JJ	1c		
Nala	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	118	114	114	113	107	114	110	125	106	1.1	5542	43.0	19.8	-	JJ	1c		
Hana	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	119	116	103	110	102	109	112	109	76	1.0	5786	44.8	19.6	-	JJ	1c		
Kuma	MAIZEX SEEDS	120	-	-	-	-	-	118	113	90	1.3	5428	43.3	21.2	-	JJ	-		
Apolina	SG CERESCO INC.	121	100	95	105	119	102	109	93	83	1.6	5397	41.1	20.8	-	JJ	HP		
Airon	HURON COMMODITIES	121	93	87	96	97	93	100	73	97	1.1	5778	47.6	18.4	-	JJ	HP		
Bellstar	SEMIGAIN INC.	122	106	110	103	94	105	102	106	109	83	1.4	5182	44.3	19.3	-	JJ	-	
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	122	104	105	103	113	105	102	113	103	69	1.1	5560	43.4	19.5	-	JJ	1c 6	
Urica	SEVITA INTERNATIONAL	122	109	108	107	112	109	107	116	103	1.4	4776	43.0	20.4	-	JJ	-		
Katano	SYNAGRI S.E.C.	125	105	110	107	108	107	111	105	102	82	1.3	5547	42.4	19.7	-	J	1c 3a	
Rendement (kg/ha)		3260	3264	3581	3531	3531	3843	2876	3305	80	1.3	44.1	19.5						
PPDS (0.05) (kg/ha)			10	13	14														

1. Moyennes de 2 ans (2022-2023). 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-Belœil. 5. Échelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Mattosan, 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); JJ (jaune imparfait); N (noir); NI (noir imparfait). 7. HP = haute teneur en protéines. Gènes de résistance à phytophthora : 1a, 1c, 1k, 3a, 4. Information fournie par le distributeur. 8. AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures; PRI = Princeville; LOT = Saint-Edouard-de-Lobinière; POC = La Pocatière. 9. Tret (-) = données non disponibles. 10. A titre indicatif seulement.

11. Moyenne de 1 an (2021). 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 métribuzine.

13. Plus petite différence significative au seuil de 95%. 14. Dû à une erreur de semence, les données 2023 de la variété ont été éliminées.

SOYA Résultats RGCO 2023 CULTIVARS résistants au glyphosate homologué CULTIVAR hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance (8) à l'herbicide	Maturité (1) (jours)	RENDÉMENT 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 (2021-2023) (9)		Moyenne de 2 ans (2022-2023)		Moyenne par année													
				AUG	PRI (12)	LOT	POC (12)	MOY.	2021	2022	2023										
Bourke R2X	SECAN	RR2 XTEND	110	89	93	89	79	88	84	75	1.0	6387	40.9	19.2	-	N	-				
Merrino R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	110	96	98	91	94	95	93	97	1.1	5422	39.2	19.6	-	N	1k				
Elmo E3	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	E3 ENLIST	111	78	76	80	83	79	77	81	1.5	7973	38.9	19.6	-	N	1a				
Kudo R2X	SEMENCES PROGRAMAIN INC.	RR2 XTEND	111	99	104	96	108	101	105	81	1.3	6330	40.0	20.0	-	N	-				
PS0072XR	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	111	-	-	-	-	-	94	-	1.2	5899	39.2	19.6	-	N	1k				
Verso R2X	DEKALB	RR2 XTEND	1																		

SOYA Résultats RGCO 2023 **CULTIVARS conventionnels** **CULTIVARS mi-tardifs (entre 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

CULTIVARS	Distributeurs	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)										Taille (cm)	Verse (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	ScIér. cote (4-6)	Couleur du hile (6)	Note (7)		
			Moyenne de 3 ans (2021-2023)					Moyenne de 2 ans (2022-2023)													
			BEL	CES	HUG	NIC	MOY.	36 cm	76 cm	MOY.	36 cm	76 cm								MOY.	2021
Richmond	AGROCENTRE BELCAN INC.	116	-	-	-	-	-	-	-	-	77	82	80	84	76	4832	44.2	21.0	-	Jl	-
Haltifo	CENTRE DE CRIBLAGE MARG BERCIER	120	93	95	89	94	92	93	93	90	91	91	95	83	99	4441	43.0	21.7	-	J	-
S03-P4	SILVERLINE	121	91	81	84	67	75	81	81	74	78	88	82	74	4818	43.3	22.0	-	J	NKS 1c 3a	
SECAN	OAC Kamran	122	-	-	-	-	-	-	-	-	99	101	100	98	102	4692	42.7	21.6	-	Jl	NKS
Panorama	SEVITA INTERNATIONAL	122	79	92	93	94	86	93	90	86	92	89	91	96	84	4398	43.6	21.3	1.7	J	1c 6
S04-K9	SILVERLINE	122	95	93	93	98	94	95	94	95	94	96	92	99	93	4180	44.4	21.0	-	J	NKS 1c
Ulica	SEVITA INTERNATIONAL	122	-	-	-	-	-	-	-	-	99	97	98	102	94	4180	42.8	22.2	-	Jl	-
Kyoto	SYNAGRI S.E.C.	123	93	93	91	95	92	94	93	88	89	89	101	91	87	4707	43.2	21.8	0.7	Jl	-
OAC Champion	AGROCENTRE BELCAN INC.	123	90	93	93	91	92	92	92	90	93	91	92	93	90	4678	43.2	21.6	-	Jl	-
OAC Strive	SECAN	123	106	97	101	98	103	97	100	107	94	101	99	101	100	4367	44.0	21.2	1.8	Jl	-
AAC Kovik	SG CERESGO INC.	124	96	101	104	111	100	105	103	101	104	102	103	100	105	4282	41.3	22.3	-	Jl	-
Navan	SEVITA INTERNATIONAL	124	97	100	98	105	97	102	100	96	96	97	105	97	97	4389	42.3	21.5	-	Jl	-
Alico	MAIZEX SEEDS	125	107	106	97	103	99	104	102	100	103	101	103	99	103	4365	42.3	22.1	-	Jl	NKS 1c 3a
Asana	SEMENCES PROGRAM INC.	125	107	96	102	99	104	98	101	104	101	103	97	107	99	4403	41.6	22.5	0.3	Jl	1c
Hola	SEMENCES PROGRAM INC.	125	95	100	101	108	98	104	101	96	106	101	101	96	105	4203	44.4	21.0	-	Jl	3a
OAC Acclaim	AGROCENTRE BELCAN INC.	125	94	108	93	100	93	104	99	88	104	96	105	98	115	4479	42.1	21.9	-	Jl	1c
Atacama	SG CERESGO INC.	126	101	106	105	107	103	106	105	105	109	107	100	98	115	4654	40.8	22.6	-	Jl	-
Aya	SEMENCES PROGRAM INC.	126	101	105	101	108	101	106	104	103	106	104	102	103	106	4132	43.6	21.0	-	J	3a
Finch	SEVITA INTERNATIONAL	126	97	97	95	97	96	97	97	95	93	94	102	97	91	4679	44.7	21.1	-	J	1c
Malart	SEMENCES PROGRAM INC.	126	106	99	105	99	105	99	102	109	99	104	98	108	100	4871	41.2	22.4	-	J	1a
Marula	SEMENCES PROGRAM INC.	126	106	98	102	102	104	100	102	105	99	102	102	101	102	4262	42.5	21.7	-	Jl	1c
P05T80	PIONEER HI-BRED	126	95	103	105	95	100	100	100	104	101	102	94	101	104	4411	41.3	22.7	-	B	-
S07-M8	SILVERLINE	126	97	101	92	109	94	105	99	92	105	99	101	96	101	4381	43.5	21.1	-	Jl	1c
Havane	SG CERESGO INC.	127	101	101	97	100	99	101	100	100	101	101	98	106	97	4476	41.5	22.2	-	Jl	-
Kristian	SG CERESGO INC.	127	99	102	107	96	103	99	101	102	100	101	101	102	100	4141	39.5	23.6	-	Jl	-
Saru	MAIZEX SEEDS	127	-	-	-	-	-	-	-	-	108	111	110	104	115	4638	41.1	22.1	-	Jl	1c
Acuna	SEMENCES PROGRAM INC.	128	101	109	99	104	100	106	103	98	101	100	110	96	102	3960	42.0	22.0	-	Jl	1c
Ezra	SEMENCES PROGRAM INC.	128	102	104	107	113	104	108	106	107	106	106	106	101	111	4503	41.1	22.2	-	Jl	3a
Ikeda	SYNAGRI S.E.C.	128	100	104	103	102	102	103	102	102	101	101	104	98	104	4607	42.0	22.0	-	J	1c 3a
Kagawa	SYNAGRI S.E.C.	128	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	103	105	100	3985	43.6	21.0	-	J	-
Neptune	SEVITA INTERNATIONAL	128	113	104	111	100	112	102	107	113	102	107	106	107	108	4102	41.4	22.6	-	Jl	1c 3a
OAC Evolution	AGROCENTRE BELCAN INC.	128	103	105	110	104	106	105	106	106	106	106	105	97	114	4764	41.0	22.5	-	Jl	-
Alameda	SG CERESGO INC.	129	99	100	102	104	100	102	101	102	103	103	97	103	102	5130	43.4	21.2	-	Jl	-
Canstar	SEMENCES PROGRAM INC.	129	111	103	105	108	104	106	110	110	108	109	99	116	103	5019	40.7	22.6	-	J	1a 6
CL13-036,026	CENTRE DE CRIBLAGE MARG BERCIER	129	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	102	102	102	4415	42.3	21.9	-	J	-
Genesis	SEVITA INTERNATIONAL	129	102	104	106	97	104	101	102	105	105	105	96	106	104	4467	41.3	22.4	-	J	1a
Matilda	SEVITA INTERNATIONAL	129	112	119	108	107	110	113	111	110	110	110	114	113	108	488	40.6	22.5	-	Jl	1k
Mondo	SG CERESGO INC.	130	105	85	94	95	99	90	95	101	95	94	106	85	94	4482	46.1	20.0	-	J	HP
Wilma	SEMENCES PROGRAM INC.	130	-	-	-	-	-	-	-	-	107	117	112	-	-	4586	41.4	21.4	-	J	1c 3a
Angelica	CSM SEEDS	131	107	103	103	97	105	100	103	107	98	103	102	98	107	4681	41.1	22.7	-	Jl	-
Skyline	SEVITA INTERNATIONAL	132	97	98	100	96	99	97	98	98	100	99	95	99	92	4796	43.9	21.6	-	Jl	NKS 1c 3a
OAC Elevation	AGROCENTRE BELCAN INC.	133	107	99	101	105	104	101	103	105	100	102	103	94	109	4041	44.4	20.7	-	Jl	-
PPDS (0.05)			4571	4928	4631	4245	4601	4587	4594	4613	4707	4660	4473	5005	4218	42.5	21.8				
													17	13	14						

1. Moyennes de 2 ans (2022-2023). 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 de 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. Echelle de 0 à 10 : 0 = aucun symptôme; 10 = sensibilité égale à Mattosan, un témoin extrêmement sensible; le témoin peu sensible OAC Wallace est coté 1,3. 6. Couleur du hile : B (brun); BP (brun pâle); 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, 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-Beloeil. Espacement entre les rangs de 76 cm : CES = Saint-Césaire; NIC = Nicolet. 9. Tret (-) = données non disponibles. 10. A titre indicatif seulement. 11. 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.



SOYA Résultats RGCO 2023 **CULTIVARS résistants au glyphosate homologue** **CULTIVARS mi-tardifs (entre 2550 et 2750 UTM) ou (00 à 0)**

CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance (6) à l'herbicide	Maturité (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)										Taille (cm)	Verse (1-5)	Protéines (%)	Huile (%)	ScIér. cote (4-6)	Couleur du hile (6)	Note (7)		
				Moyenne de 3 ans (2021-2023)					Moyenne de 2 ans (2022-2023)													
				BEL(1)	CES	HUG	NIC	MOY.	36 cm	76 cm	MOY.	36 cm	76 cm								MOY.	2021
B036CE	BREVAANT	-	119	-	-	-	-	-	-	-	82	84	83	83	83	5692	40.7	21.8	-	BF	MKS 1k	
DKB03-25	DEKALB	92	95	95	96	94	95	94	95	98	96	92	92	100	84	5097	39.0	22.7	-	B	1c	
S04-J6X	NK	89	100	93	101	100	96	92	100	96	92	97	98	98	83	5592	40.2	21.8	-	N	NKS 1c	
PS0322EN	SEMENCES PRIDE	121	-	-	-	-	-	-	-	-	85	91	88	-	86	71	5906	41.1	21.3	-	NI	NKS 1c
S07-K5X	NK	98	103	98	101	98	102	100	100	104	102	99	100	103	87	4749	41.1	21.7	-	G	3a	
P04A98E	PIONEER HI-BRED	122	-	-	-	-	-	-	-	-	95	103	99	-	93	104	4535	40.3	22.0	-	BF	1c
S06-A3XF	NK	122	-	-	-	-	-	-	-	-	94	96	95	92	78	5039	41.4	21.8	-	G	NKS 1c 3a	
PS0521XRN	SEMENCES PRIDE	123	96	94	98	101	97	97	97	95	96	102	92	100	86	5100	40.5	21.7	-	NI	NKS 1c	
SI 0620XTN	SEVITA INTERNATIONAL	123	97	97	100	98	99	97	98	99	98	100	99	98	82	5586	39.8	22.1	-	N	NKS 1c	
Amino R2X	SEMENCES PROGRAM INC.	124	87	99	85	90	86	95	91	85	95	90	95	88	71	5409	39.5	21.9	-	N	NKS 1c	
B074HE	BREVAANT	125	-	-	-	-	-	-	-	-	103	100	102	-	97	106	4912	39.4	22.6	-	BF	1c
DKB07-59XF	DEKALB	125	99	101	99	99	100	100	100	102	101	99	106	96	87	6050	40.0	21.9	-	BF	NKS 1c	
Nano R2X	SEMENCES PROGRAM INC.	125	-	-	-	-	-	-	-	-	94	95	95	-	88	101	5401	41.1	21.5	-	N	1c
S10-W8XF	NK	125	92	98	90	102	91	95	94	91	93	92	100	85	86	5804	40.9	20.7	-	Jl	NKS 1c	
SI 0921XTN	SEVITA INTERNATIONAL	125	96	90	100	92	102	99	95	97	100	96	95	101	83	5646	40.0	22.5	2.5	N	NKS	
Vertigo R2	SEMENCES PROGRAM INC.	125	106	105	102	107	104	106	105	106	110	108	100	110	107	4471	40.7	21.7	-	N	1c	
Viper R2X	MAIZEX SEEDS	125	108	106	107	102	108	104	106	110	105	107	105	110	76	4943	39.2	22.3	0.8	N	NKS 1c	
Evo E3	SEMENCES PROGRAM INC.	126	109	95	99	105	103	99	101	105	101	103	100	107	99	5494	40.1	22.5	-	BF	1c	
Miko R2	SEMENCES PROGRAM INC.	126	113	100	108	106	110	103	106	111	105	108	104	112	104	4856	40.3	21.8	-	BF	1c	
PS079XRN	SEMENCES PRIDE																					

Informations sur la régie de chaque site d'essais sur les plantes oléoprotéagineuses en 2023

Sites / Organismes	Responsables	UTM	Type de sol	Essais	Date semis	Date récolte	Cultures précédentes	Distance entre les rangs (cm)	Analyses de sol			Engrais appliqués (kg/ha)			Herbicides utilisés
									P	K	pH	P	N	K	
Normandin Agriculture et Agroalimentaire Canada	Geneviève Teimosse	1900	Argile	Soya hâtif conventionnel Soya hâtif RR	16 mai 16 mai	- -	Céréales Céréales	18 18	90 90	297 297	7,2 7,2	15 15	60 60	- -	
La Pocatière (POC) CÉROM		2100	Argile	Soya hâtif conventionnel Soya hâtif RR Canola de printemps	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
St-Augustin-de-Desmaures (AUG) Université Laval	François Beizile	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel Soya hâtif RR	26 mai 26 mai	06 oct 05 oct	Céréales Céréales	36 36	120 135	605 547	7,0 7,0	- -	- -	Basagran Forte 1,75L/ha+Pursuit 312mL/ha+Azote 2L/ha Roundup 5L/ha	
St-Édouard-de-Lothbinière (LOT) Université Laval	François Beizile	2400	Loam limoneux	Soya hâtif conventionnel Soya hâtif RR Canola de printemps	22 mai 22 mai	04 oct 04 oct	Céréales Céréales	36 36	78 78	134 134	7,0 7,0	- -	- -	Basagran Forte 1,75L/ha+Pursuit 312mL/ha+Azote 2L/ha Roundup 5L/ha	
Princeville (PRI) Semican	Luminita Corritu	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel Soya hâtif RR Lin oléagineux Canola de printemps	19 mai 23 mai	04 oct 06 oct	Céréales Céréales	36 36	80 80	93 93	7,5 7,5	25 25	25 25	Broadstrike 87,5g/ha+Dual II Magnum 2 l/ha Broadstrike 87,5g/ha+Dual II Magnum 2 l/ha; Credit 2,5 l/ha	
Nicolet (NIC) Prograin	Sylvain Legay	2600	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel Soya mi-tardif RR	15 mai 15 mai	19 oct 19 oct	Mais grain Mais grain	76 76	106 106	298 298	3,7 3,7	- -	- -	Champ propre+Poast 0,47L/ha Champ propre+Glyphosate 1,67L/ha	
St-Mathieu-de-Beloil (BEL) CÉROM	Louise O'Donoghue Michel McElroy	2800	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel Soya mi-tardif RR Soya tardif conventionnel Soya tardif RR Lin oléagineux Canola de printemps	27 mai 27 mai 27 mai 27 mai	18 oct 18 oct 20 oct 20 oct	Mais Mais Mais Mais	36 36 36 36	77 77 77 77	723 723 723 723	6,8 6,8 6,8 6,8	- - - -	- - - -	Roundup WeatherMAX 5L/ha Roundup WeatherMAX 5L/ha	
St-Martine (MRT) Prograin	Sylvain Legay	2800	Loam argileux	Soya tardif conventionnel Soya tardif RR	19 mai 19 mai	17 oct 17 oct	Mais Mais	76 76	153 153	493 493	6,5 6,5	- -	- -	Champ propre Champ propre	
St-Césaire (CES) Prograin	Sylvain Legay	2900	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel Soya mi-tardif RR Soya tardif conventionnel Soya tardif RR	14 mai 14 mai 14 mai 14 mai	05 oct 05 oct 14 oct 05 oct	Mais Mais Mais Mais	76 76 76 76	133 133 133 133	385 385 385 385	6,4 6,4 6,4 6,4	- - - -	- - - -	Dual (1,75L/ha)+Pursuit (412mL/ha)+Basagran Forte (1,75L/ha) Dual (1,75L/ha)+Pursuit (412mL/ha)+Basagran Forte (1,75L/ha) Dual (1,75L/ha)+Pursuit (412mL/ha)+Basagran Forte (1,75L/ha) Dual (1,75L/ha)+Pursuit (412mL/ha)+Basagran Forte (1,75L/ha)	
Notre-Dame-de-St-Hyacinthe (NDH) Sollio Agriculture	Jérôme Auclair	2900	Argile	Soya tardif conventionnel Soya tardif RR	14 mai 18 mai	19 oct 19 oct	Mais Soya	36 36	63 58	590 615	7,4 7,0	51 51	58 58	0 0	Round up WeatherMax (3,33L/ha), Valid (0,125%/ha)
St-Hugues (HUG) Céréla	Nicolas Sigmen	2800	Argile	Soya mi-tardif conventionnel Soya mi-tardif RR	22 mai 22 mai	05 oct 05 oct	Mais Mais	36 36	244 244	889 889	6,7 6,7	- -	- -	Prélevée: BROADSTRIKE (88g/ha) + BOUNDARY (2,5L/ha) Post-levée: ASSURE II (0,75L/ha) + SURE-MIX (5L/1000L) Prélevée: BROADSTRIKE (88g/ha) + BOUNDARY (2,5L/ha) Post-levée: ASSURE II (0,75L/ha) + SURE-MIX (5L/1000L)	

Le soya conventionnel Prograin procure des RENDEMENTS ÉQUIVALENTS au soya OGM.

Démystifiez-le
mesavantagesprograin.ca



Prograin Votre expert en soya