

SOYA - Résultats RGCQ 2023 - Essais au Lac-Saint-Jean - CULTIVARS conventionnels - CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)															
CULTIVARS	Distributeurs	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1) (2)</sup> (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) <sup>(1) (3) (8)</sup>	Huile (%) <sup>(1) (3) (8)</sup>	Sclérotinose cote <sup>(4) (5)</sup>	Couleur du hile <sup>(6)</sup>	Note <sup>(7)</sup>
			Moyenne de 3 ans (2021-2023)	Moyenne de 2 ans (2021-2022)	Moyenne par année										
					2021	2022	2023								
Siberia	SEMENCES PROGRAIN INC	116	-	98	106	90	-	-	1.0	7034	40.9	20.4	-	Jl	1a
Amistar	SEMICAN INC.	118	-	97	94	100	-	-	1.0	6356	41.3	22.0	-	J	6
Prostar	SEMICAN INC.	118	-	99	96	103	-	-	1.0	5306	47.0	19.1	-	J	6, HP
Liska	SEMENCES PROGRAIN INC	119	-	89	92	86	-	-	1.0	5769	45.8	19.2	-	Jl	
Abaca	SG CERESCO INC.	121	-	107	110	105	-	-	1.0	5973	41.0	21.3	-	Jl	
Mozart	SEMICAN INC.	129	-	109	102	115	-	-	1.0	5739	43.3	19.7	-	J	1c
<b>Rendement (kg/ha)</b>				<b>3585</b>	<b>3523</b>	<b>3647</b>			<b>1.0</b>		<b>43.2</b>	<b>20.3</b>			
<b>PPDS (0,05) <sup>(9)</sup></b>					<b>8</b>	<b>10</b>									

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-Beloeil; Tiret (-) = 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); Nl (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%

🌱 : « 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 RGCQ 2023 - Essais au Lac-Saint-Jean - CULTIVAR résistant au glyphosate homologué - CULTIVARS hâtifs (moins de 2550 UTM) ou (000 à 00)																
CULTIVARS	Distributeurs	Tolérance <sup>(8)</sup> à l'herbicide	Maturité <sup>(1)</sup> (jours)	RENDEMENT RELATIF (%)					Taille <sup>(1)</sup> (cm)	Verse <sup>(1)(2)</sup> (1-5)	Grains/kg	Protéines (%) <sup>(1)(3)(9)</sup>	Huile (%) <sup>(1)(3)(9)</sup>	Sclérotinose cote <sup>(4)(5)</sup>	Couleur du hile <sup>(6)</sup>	Note <sup>(7)</sup>
				Moyenne de 3 ans (2021-2023)	Moyenne de 2 ans <sup>(1)</sup> (2022-2023)	Moyenne par année										
						2021	2022	2023								
Fresco R2X	SEMENCES PROGRAIN INC	RR2 XTEND	111	-	92	-	92	-	-	1.0	6329	41.7	21.0	-	N	1a
S0007-S1X	NK	RR2 XTEND	111	-	77	-	77	-	-	1.0	7937	40.3	21.0	-	Jl	1c 3a
S003-R5X	NK	RR2 XTEND	116	-	105	-	105	-	-	1.0	8242	40.4	21.3	-	Jl	1c
Young R2X	SECAN	RR2 XTEND	116	-	102	-	102	-	-	1.0	6550	41.1	20.5	-	N	1c
Gecko R2X	SEMENCES PROGRAIN INC	RR2 XTEND	117	-	72	-	72	-	-	1.0	7979	41.1	20.5	-	N	
Prince R2X	SECAN	RR2	117	-	103	-	103	-	-	1.0	6494	41.6	20.2	-	N	
PS0011XRN	SEMENCES PRIDE	RR2 XTEND	117	-	79	-	79	-	-	1.0	8021	41.0	21.0	-	N	NKS 1c
S001-D8X	NK	RR2 XTEND	117	-	99	-	99	-	-	1.0	7937	40.1	21.2	-	Jl	1c
Wolf R2X	MAIZEX SEEDS	RR2 XTEND	117	-	107	-	107	-	-	1.0	6757	41.1	20.4	-	Nl	NKS 3a
Fisher R2X	SECAN	RR2 XTEND	122	-	85	-	85	-	-	1.0	7426	41.9	20.7	-	N	
Mahony R2	SECAN	RR2	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 PROGRAIN INC	RR2 XTEND	124	-	110	-	110	-	-	1.0	5405	40.4	21.4	-	N	1k
Elmo E3	SEMENCES PROGRAIN 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 PROGRAIN INC	RR2 XTEND	130	-	126	-	126	-	-	1.0	6881	39.5	21.9	-	N	
Bourke R2X	SECAN	RR2 XTEND	131	-	109	-	109	-	-	1.0	6466	40.3	21.3	-	N	1k
DKB001-07	DEKALB	RR2 XTEND	131	-	91	-	91	-	-	1.0	7042	40.0	21.2	-	G	
S007-A2XS	NK	RR2 XTEND	134	-	107	-	107	-	-	1.0	8427	39.3	21.4	-	G	
Eko E3	SEMENCES PROGRAIN INC	E3 ENLIST	140	-	75	-	75	-	-	1.0	10000	40.8	20.7	-	N	
<b>Rendement (kg/ha)</b>					<b>3067</b>		<b>3067</b>			<b>1.0</b>		<b>40.5</b>	<b>21.1</b>			
<b>PPDS (0,05)<sup>(10)</sup></b>							<b>13</b>									

1. Moyennes de 1 an (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-Beloeil; Tiret (-) = 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); Nl (noir imparfait).

7. 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. 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 semence, la réaction du cultivar face à la métribuzine.