

CANOLA DE PRINTEMPS - Résultats RGCQ 2019 <sup>(1)</sup> - RENDEMENT RELATIF (%) *											
CULTIVARS	Moyenne de 3 ans (2017-2019) <sup>(1)</sup>							Moyenne de 2 ans (2018-2019)	Moyenne par année		
	Zone 1	Zone 2		Zone 3			MOY.		2017	2018	2019
	BEL	AUG/ÉTI	PRI	HEB	NOR	POC					
4187 RR	-	-	-	-	-	-	-	95	-	95	95
InVigor L234PC	-	-	-	-	-	-	-	99	-	97	100
InVigor L255PC	100	100	100	100	100	100	100	106	100	108	105
<b>Rendement (kg/ha)</b>	<b>4850</b>	<b>3014</b>	<b>4370</b>	<b>3784</b>	<b>4450</b>	<b>2904</b>	<b>3972</b>	<b>3597</b>	<b>4362</b>	<b>3324</b>	<b>3869</b>

HEB = Hébertville (données 2017 à 2019)

BEL = Saint-Mathieu-de-Beloeil (données 2017 à 2019)

NOR = Normandin (données 2017 à 2019)

AUG = Saint-Augustin-de-Desmaures (données 2017 à 2018)

ÉTI = Saint-Étienne-de-Lauzon (données 2019)

PRI = Princeville (données 2017 à 2019)

POC = La Pocatière (données 2018 à 2019)

1. En 2020, il n'y a pas eu de résultats dû à la COVID-19.

\* Méthode de récolte des essais : battage debout à la maturité des cultivars. La méthode de récolte choisie peut faire varier les écarts entre les cultivars.

**CANOLA DE PRINTEMPS - Autres caractéristiques agronomiques - Moyenne de 2 ans (2018-2019) <sup>(3)</sup>**

CULTIVARS	Distributeurs	Caractères <sup>(1)</sup> spéciaux	Maturité (jours)	Taille (cm)	Verse <sup>(2)</sup> (1-9)	Poids de 1000 grains (g)
4187 RR	SEMENCES ELITE	RR	97	113	2,0	3,5
InVigor L234PC	BASF	LL	94	103	2,4	3,1
InVigor L255PC	BASF	LL	97	105	2,2	2,9
<b>Moyennes</b>			<b>96</b>	<b>107</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>

1. RR = tolérant à l'herbicide glyphosate; LL = tolérant à l'herbicide glufosinate; CF = tolérant à l'herbicide imazéthapyr.

2. Basé sur une échelle de 1 à 9 : 1 = aucune verse; 9 = verse complète.

3. En 2020, Il n'y a pas eu de résultats en raison de la COVID-19.

**Informations sur la régie de chaque site d'essais sur les plantes oleoprotéagineuses en 2020**

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
<b>Hébertville (HEB) *</b> AAC, Normandin	Denis Pageau	1900	Argile	Soya hâtif conventionnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Soya hâtif RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Normandin (NOR) *</b> AAC, Normandin	Denis Pageau	1900	Loam argileux	Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Lin oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>La Pocatière (POC) *</b> CDBQ	Céline Georlette	2100	Argile	Soya hâtif conventionnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Soya hâtif RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>St-Augustin-de-Desmaures (AUG)</b> Université Laval	François Belzile	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel	27 mai	08 oct	Céréales	18	299	223	6,6	0	0	0	Pursuit+Basagran Forte
				Soya hâtif RR	27 mai	05 oct	Céréales	18	299	223	6,6	0	0	0	Roundup
<b>St-Étienne-de-Lauzon (ETI)</b> Université Laval	François Belzile	2400	Loam argileux	Soya hâtif conventionnel	24 mai	04 oct	Céréales	18	156	211	7,2	0	0	0	Pursuit+Basagran Forte
				Soya hâtif RR	24 mai	04 oct	Céréales	18	156	211	7,2	0	0	0	Roundup
<b>Princeville (PRI)</b> Semican	Julie Durand	2400	Loam sableux	Soya hâtif conventionnel	14 mai	29 sept	Mais	36	42	86	7,4	23	53	53	Basagran Forté + Venture L
				Soya hâtif RR	14 mai	05 oct	Mais	36	42	86	7,4	23	53	53	Round up Transorb 1,0/ha
				Lin oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nicolet (NIC)</b> Prograin	Sylvain Legay	2600	Loam argileux	Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Soya mi-tardif conventionnel	13 mai	-	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Poast
				Soya mi-tardif RR	13 mai	-	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Poast
<b>St-Mathieu-de-Beloëil (BEL)</b> CÉROM	Louise O'Donoghue	2800	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel	22 mai	09 oct	Mais	36	68	818	7,5	0	0	0	Broadstrike RC + Dual II Magnum
				Soya mi-tardif RR	14 mai	09 oct	Blé	36	75	760	7,5	0	0	0	Broadstrike RC + Dual II Magnum + Roundup
				Soya tardif conventionnel	26 mai	18 oct	Mais	36	28	724	7,5	0	0	0	Broadstrike RC + Dual II Magnum
	Michel McElroy	Soya tardif RR	20 mai	18 oct	Blé	36	75	76	7,5	0	0	0	Broadstrike RC + Dual II Magnum + Roundup		
		Lin oléagineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>St-Urbain-Premier (URB)</b> Prograin	Sylvain Legay	2800	Loam argileux	Canola de printemps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Soya tardif conventionnel	21 mai	Éliminé	Mais	36	-	-	-	0	0	0	-
				Soya tardif RR	21 mai	Éliminé	Mais	36	-	-	-	0	0	0	-
<b>St-Césaire (CES)</b> Prograin	Sylvain Legay	2900	Loam argileux	Soya mi-tardif conventionnel	14 mai	05 oct	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Reflex+Poast
				Soya mi-tardif RR	14 mai	05 oct	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Reflex+Poast
				Soya tardif conventionnel	14 mai	09 oct	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Reflex+Poast
				Soya tardif RR	14 mai	07 oct	Mais	76	-	-	-	0	0	0	Pursuit+Basagran+Reflex+Poast
<b>Notre-Dame-de-St-Hyacinthe (NDH)</b> La Coop fédérée	Jérôme Auclair	2900	Argile	Soya tardif conventionnel	11 mai	28-oct	Blé	36	65	601	7,0	30	18	0	Boundary + Assure + Basagran +Pursuit Poast
				Soya tardif RR	21 mai	15-oct	Blé	36	62	488	6,9	30	18	0	Dual II Magnum + Boundary +Authority + Pursuit RR
				Soya mi-tardif conventionnel	13 mai	06 oct	Blé	36	183	545	6,9	0	0	0	Pré-lévé: Classic + Prowl H2O + Valtera EZ; Post-lévé: Reflex + Turbo charge
<b>St-Hugues (HUG)</b> Céréla	Samuel Ostiguy	2800	Argile	Soya mi-tardif RR	13 mai	05 oct	Blé	36	183	545	6,9	0	0	0	Pré-lévé: Classic + Prowl H2O + Valtera EZ; Post levée: Factor 540

\* Prendre note qu'en raison de la COVID-19, les sites de Normandin, Hébertville ainsi que LaPocatière n'ont pas été semés.