



Qualité des variétés de canola de l'Ouest canadien 2013

Qualité des composés de Canola, Canada n° 1 - Brassica napus, par province et variété

Manitoba

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons ainsi que les teneurs en huile, en protéines, en chlorophylle et en glucosinolates.

Variété ¹	Nombre d'échantillons	Teneur en huile % ²	Teneur en protéines % ³	Tourteau protéique% ⁴	Acides gras libres (% de l'huile)	Teneur en chlorophylle mg/kg ⁵	Teneur totale en glucosinolates µmoles/g ⁶
5440	40	42,69	20,97	39,30	0,13	8,2	11,8
73-75 RR	21	44,20	20,10	38,88	0,33	11,2	8,4
L130	41	43,44	20,50	39,02	0,16	7,3	11,8
L150	28	44,05	20,59	39,69	0,21	10,5	11,5
L154	10	42,93	20,41	38,44	0,16	7,2	12,2
L159	11	42,44	21,44	39,98	0,13	14,6	12,4

¹ Indiquée par le producteur

² 8,5% d'humidité

³ 8,5% d'humidité

⁴ %, sur une base déshuilée, 8,5 % d'humidité

⁵ Tel quel

⁶ Somme de tous les glucosinolates; graine entière, 8,5 % d'humidité

Alberta

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons ainsi que les teneurs en huile, en protéines, en chlorophylle et en glucosinolates.

Variété ¹	Nombre d'échantillons	Teneur en huile % ²	Teneur en protéines % ³	Tourteau protéique % ⁴	Acides gras libres (% de l'huile)	Teneur en chlorophylle mg/kg ⁵	Teneur totale en glucosinolates µmoles/g ⁶
1990	15	44,39	19,31	37,50	0,16	14,9	10,3
43E02	10	44,00	20,23	38,97	0,13	14,7	10,1
45H29	12	45,83	19,11	38,29	0,10	11,2	12,2
45S52	22	44,41	19,82	38,52	0,15	15,2	10,7
5440	29	43,72	19,86	38,03	0,08	12,3	12,1
73-45 RR	25	46,08	18,88	38,04	0,21	17,5	9,2
74-44 BL	25	46,57	19,18	39,05	0,16	11,1	7,5
L120	19	44,25	19,53	37,82	0,21	14,1	11,3
L130	54	44,02	19,89	38,33	0,17	9,4	11,3
L135C	16	42,89	20,27	38,16	0,22	14,8	11,5
L150	37	45,65	19,03	37,98	0,12	10,3	10,6
L159	12	44,28	19,53	37,85	0,11	13,9	11,2
VR 9559 G	12	45,34	19,64	38,93	0,09	11,1	11,4
VR 9560 CL	10	43,53	21,26	40,56	0,03	12,8	9,3
VT 500 G	20	44,26	20,97	40,61	0,08	16,0	11,5

¹ Indiquée par le producteur

² 8,5% d'humidité

³ 8,5% d'humidité

⁴ %, sur une base déshuilée, 8,5 % d'humidité

⁵ Tel quel

⁶ Somme de tous les glucosinolates; graine entière, 8,5 % d'humidité

Saskatchewan

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons, les teneurs en huile, en protéines, en chlorophylle et en glucosinolates.

Variété ¹	Nombre d'échantillons	Teneur en huile % ²	Teneur en protéines % ³	Tourteau protéique % ⁴	Acides gras libres (% de l'huile)	Teneur en chlorophylle mg/kg ⁵	Teneur totale en glucosinolates µmoles/g ⁶
1990	14	45,22	18,42	36,42	0,12	16,5	11,5

45H29	23	44,82	19,92	39,05	0,08	10,7	11,4
5440	41	44,35	19,42	37,69	0,02	8,2	10,9
6060 RR	18	45,42	18,30	36,33	0,08	12,8	12,3
72-65 RR	9	45,93	19,63	39,42	0,06	13,0	10,0
74-44 BL	11	46,44	18,53	37,63	0,09	8,5	7,7
D3153	12	44,39	20,22	39,28	0,08	11,6	10,0
L120	19	45,26	18,68	36,96	0,11	9,6	10,2
L130	77	44,23	19,40	37,55	0,12	8,7	11,4
L150	93	45,95	19,17	38,52	0,05	9,3	10,0
L154	13	44,41	19,07	37,06	0,05	9,4	13,1
L159	30	44,97	18,15	35,69	0,06	10,5	10,6
VT 500 G	44	45,46	19,84	39,44	0,11	12,0	11,4

¹ Indiquée par le producteur

² 8,5% d'humidié

³ 8,5% d'humidié

⁴ %, sur une base déshuilée, 8,5 % d'humidié

⁵ Tel quel

⁶ Somme de tous les glucosinolates; graine entière, 8,5 % d'humidité

Composition en acides gras des composés de Canola, Canada no 1 - Brassica napus, par province et variété

Manitoba

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons, la composition en acides gras, la teneur totale en acides gras saturés et l'indice d'iode.

Variété	Nombre d'échantillons	Composition en acides gras					Total des gras saturés	Total des acides gras monoinsaturés	Total des acides gras polyinsaturés	Indice d'iode
		Acide stéarique	Acide oéique	Acide linoléique	Acide linoléinique	Acide érucique				
5440	40	1,89	62,54	18,35	9,99	0,00	6,78	64,28	28,44	113,18
73-75 RR	21	1,94	64,07	17,92	8,50	0,00	7,25	65,61	26,49	109,70
L130	41	1,82	62,86	18,32	9,76	0,00	6,70	64,60	28,17	112,80
L150	28	1,67	61,55	19,70	9,81	0,00	6,57	63,25	29,61	114,18
L154	10	1,95	63,58	18,44	8,81	0,00	6,88	65,21	27,33	111,04
L159	11	1,82	61,10	19,51	10,21	0,00	6,78	62,84	29,82	114,54

Alberta

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons, la composition en acides gras, la teneur totale en acides gras saturés et l'indice d'iode.

Variété	Nombre d'échantillons	Composition en acides gras					Total des gras saturés	Total des acides gras monoinsaturés	Total des acides gras polyinsaturés	Indice d'iode
		Acide stéarique	Acide oéique	Acide linoléique	Acide linoléinique	Acide érucique				
1990	15	1,79	63,53	18,28	8,53	0,27	6,99	65,52	26,90	110,28
43E02	10	1,86	62,59	18,79	9,29	0,00	6,93	64,35	28,17	112,18
45H29	12	1,75	65,08	17,71	8,11	0,00	6,79	66,71	25,90	109,25
45S52	22	1,90	65,50	17,32	7,84	0,00	6,97	67,21	25,24	108,28
5440	29	1,84	63,55	17,58	9,88	0,00	6,66	65,28	27,55	112,42

73-45 RR	25	1,57	61,10	20,09	9,57	0,00	7,04	62,65	29,72	113,68
74-44 BL	25	1,64	62,40	19,33	8,96	0,17	6,92	64,13	28,37	112,04
L120	19	1,75	62,23	18,50	10,20	0,00	6,68	63,93	28,79	113,69
L130	54	1,82	64,15	17,47	9,47	0,00	6,61	65,88	27,03	111,67
L135C	16	1,74	62,02	18,49	10,45	0,00	6,66	63,71	29,03	114,15
L150	37	1,63	62,76	18,76	9,78	0,00	6,41	64,43	28,63	113,48
L159	12	1,76	63,05	18,20	9,93	0,00	6,49	64,71	28,23	113,16
VR 9559 G	12	1,81	64,97	17,07	9,06	0,00	6,65	66,68	26,22	110,60
VR 9560 CL	10	1,61	63,09	18,97	8,83	0,00	6,57	64,74	27,89	111,65
VT 500 G	20	1,79	62,18	19,10	9,46	0,00	6,87	63,89	28,64	112,74

Saskatchewan

Ce tableau contient le nom des variétés, le nombre d'échantillons, la composition en acides gras, la teneur totale en acides gras saturés et l'indice d'iode.

Variété	Nombre d'échantillons	Composition en acides gras					Total des gras saturés	Total des acides gras monoinsaturés	Total des acides gras polyinsaturés	Indice d'iode
		Acide stéarique	Acide oéique	Acide linoléique	Acide linoléique	Acide érucique				
1990	14	1,92	63,72	18,42	8,47	0,00	7,16	65,32	26,97	110,22
45H29	23	1,84	65,07	17,96	7,73	0,00	6,99	66,66	25,76	108,63
5440	41	1,95	63,41	17,85	9,74	0,00	6,74	65,09	27,67	112,34
6060 RR	18	2,10	66,29	17,02	7,33	0,04	7,11	67,90	24,43	107,05
72-65 RR	9	1,99	63,15	20,14	7,54	0,00	7,13	64,55	27,75	110,13
74-44 BL	11	1,72	62,32	19,72	8,68	0,06	7,08	63,89	28,47	111,80

D3153	12	1,92	65,03	17,89	8,01	0,00	6,85	66,59	25,98	109,21
L120	19	1,89	63,51	18,36	9,13	0,00	6,79	65,11	27,57	111,67
L130	77	1,96	64,23	17,74	8,90	0,00	6,86	65,91	26,73	110,68
L150	93	1,67	63,06	19,13	9,09	0,00	6,49	64,69	28,31	112,55
L154	13	1,93	64,01	18,13	8,86	0,00	6,80	65,62	27,08	111,02
L159	30	1,93	63,75	18,18	9,12	0,00	6,78	65,34	27,38	111,53
VT 500 G	44	1,89	62,76	19,13	8,85	0,00	7,01	64,38	28,05	111,63