

2018

MARITIME SOYBEAN PERFORMANCE TRIALS (2014-2017)

PERFORMANCE DU SOYA AUX MARITIMES (2014-2017)

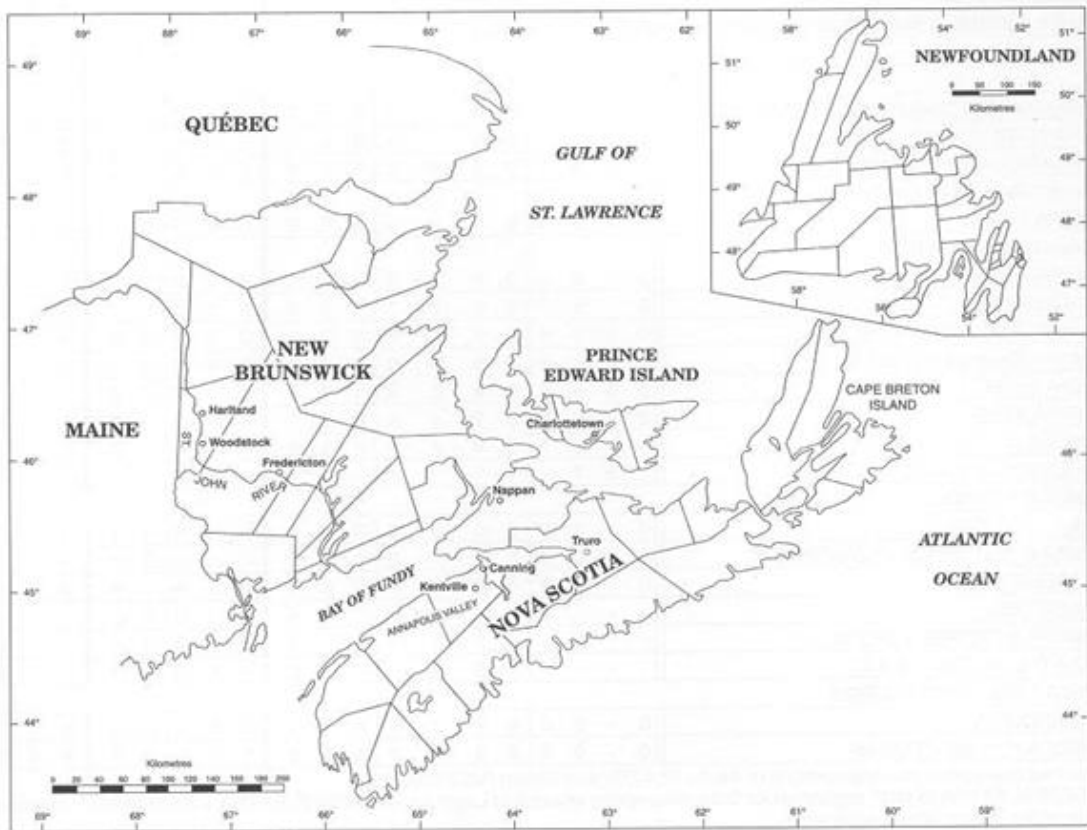
	<u>Page</u>
Roundup Ready Soybean / 2200-2500 CHU / UTM Soya résistant au Roundup	3
Roundup Ready Soybean / 2500-2700 CHU / UTM Soya résistant au Roundup	5
Roundup Ready Soybean / 2700-2850 CHU / UTM Soya résistant au Roundup	9
Conventionnal Soybean / 2200-2600 CHU / UTM Soya conventionnel.....	11
Conventionnal Soybean / 2600-2850 CHU / UTM Soya conventionnel.....	12
Distributor / Distributeur.....	13

By/par

Dalhousie University with the collaboration of NBDAAF and Charlottetown Research and Development Centre/
L'Université Dalhousie avec la collaboration du MAAPNB et du Centre de recherche et développement de
Charlottetown



www.gnb.ca/agriculture



TRIAL SITES / SITES D'ESSAI

	Canning (NS)	Truro (NS)	Hartland (NB)	Charlottetown (PEI)
2014	X	X	X	X
2015	X	X	X	X
2016	X	X	X	X
2017	X	X		X

These trials were seeded at a rate of 55 seeds/m² in small plots (6-7m²) /
 Essais semés au taux de 55 graines/m² en petites parcelles (6-7m²)

Editor / Éditeur :

Doug MacDonald
 Dalhousie University
 Faculty of Agriculture
 Agricultural Campus
 PO Box 550
 Truro, NS, B2N 5E3

Doug.MacDonald@dal.ca

**Table / Tableau 1: Yield of Roundup Ready Soybean- 2014-2017 /
Rendement du Soya résistant au Roundup-2014-2017**
Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2200-2500 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	4 years / ans		3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
Nocoma R2	ELITE	2150							73%	2374
Akras R2	ELITE	2250			97%	3108	97%	3095	100%	3255
Dario R2X	Prograin	2350							80%	2606
PS 00095 R2	PRIDE Seeds	2275							88%	2863
S0009-M2	Syngenta NK Brand	2275			86%	2732	88%	2795	94%	3085
S006-W5	Syngenta NK Brand	2300			96%	3068	93%	2958	93%	3046
Marduk R2X	ELITE	2325							94%	3061
S007-Y4	Syngenta NK Brand	2350	98%	3274	98%	3145	98%	3108	106%	3477
P005A27X	Dupont Pioneer	2400							101%	3314
PS 0044 XRN	PRIDE Seeds	2400							102%	3327
DKB005-52	DEKALB	2425							101%	3306
P006T46R	Dupont Pioneer	2425							103%	3359
DS0067Z1	DOW Seeds	2450							111%	3633
DKB006-29	DEKALB	2450							106%	3456
P007A90R	Dupont Pioneer	2450							100%	3264
Kendo R2	Prograin	2525			102%	3254	99%	3160	104%	3418
HS 006RYS24	DOW Seeds	2450	91%	3041	93%	2958	94%	2976	98%	3194
PRO 2525R2	PRO Seeds	2450	99%	3305	102%	3250	100%	3174	101%	3288
NSC Starbuck RR2X	North Star Genetics	2450							94%	3091
Podaga R2	ELITE	2475					103%	3271	114%	3713
NSC ARNAUD RR2Y	North Star Genetics	2475					107%	3397	108%	3537
PS 0074 R2	PRIDE Seeds	2475	107%	3588	111%	3551	109%	3475	111%	3627
HS 007RY32	DOW Seeds	2475	97%	3235	99%	3146	99%	3136	98%	3220
0077XRN	PRIDE Seeds	2475							102%	3339
S009-J1	Syngenta NK Brand	2475					100%	3177	99%	3224
DKB008-81	DEKALB	2500							100%	3276
NSC OSBORNE RR2Y	North Star Genetics	2500	107%	3584	111%	3537	109%	3452	110%	3601
Astro R2	Prograin	2550	102%	3404	106%	3371	106%	3362	111%	3633
Means (kg/ha)				3347		3193		3181		3271
Station years				12-16		11-12**		7		3*
<p>* Some entries (highlighted) tested at one site only (Truro, NS) in 2016 / *Quelques entrées (en jaune), évaluées à l'essai de tamisage à un seul site en 2016 (Truro, NS)</p>										

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

⁽²⁾ Truro, NS, Canning, NS & Harrington, PEI data only. Coefficient of variance for Yield at Hartland NB site too high in 2017 /
Données de Truro et Canning, N.-É. et Harrington, ÎPÉ seulement. Coefficient de variance pour Hartland trop élevé en 2017

**Table / Tableau 2: 2014-17 Agronomic Data Roundup Ready Soybean Trials / 2200-2500 CHU⁽¹⁾/ UTM⁽¹⁾
Caractéristiques du Soya résistant au Roundup 2014-17
Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI**

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines (g)	Plant Height/ Hauteur plante (cm)	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas (cm)	Maturity/ Maturité (days/jours)	Protein*/ Protéine* (%)	Oil* / Huile* (%)				
Nocoma R2	18.3	51	9	110	41.8	22.2				
Akras R2	18.8	53	10	116	39.1	18.8				
Dario R2X	15.6	58	8	116	41.8	23.5				
PS 00095 R2	17.3	53	9	111	40.1	22.5				
S0009-M2	16.2	53	9	111	37.9	19.6				
S006-W5	15.4	53	7	117	41.7	19.5				
Marduk R2X	19.3	64	8	116	41.9	23.1				
S007-Y4	17.3	56	9	115	38.6	19.5				
P005A27X	18.6	51	8	117	40.4	22.6				
PS 0044 XRN	15.3	59	8	115	40.2	22.7				
DKB005-52	16.8	53	7	115	40.0	23.3				
P006T46R	17.3	56	8	113	39.9	22.9				
DS0067Z1	18.3	57	8	117	39.4	22.8				
DKB006-29	18.5	56	8	119	39.2	22.6				
P007A90R	17.9	57	8	115	40.3	23.2				
Kendo R2	19.6	65	8	121	41.8	18.9				
HS 006RYS24	18.2	62	8	117	40.1	18.5				
PRO 2525R2	19.7	65	9	120	40.1	18.9				
NSC Starbuck RR2X	15.6	55	6	119	41.1	22.9				
Podaga R2	18.6	63	9	118	39.1	19.7				
NSC ARNAUD RR2Y	17.3	69	8	122	41.3	19.3				
PS 0074 R2	15.7	62	8	120	38.8	19.2				
HS 007RY32	19.3	59	9	117	38.6	19.2				
0077XRN	17.7	64	8	116	40.5	21.7				
S009-J1	19.2	54	7	121	39.9	20.1				
DKB008-81	13.5	54	8	120	40.3	22.6				
NSC OSBORNE RR2Y	19.4	67	10	119	39.7	18.5				
Astro R2	17.3	65	8	122	39.0	18.4				
Means/Moyenne	17.6	58.4	8.2	117.0	40.1	21.0				
Station years / Sites année	3-15	3-16	3-12	3-16	2*-14	2*-14				
One year only (3 stations years) / Une année (3 sites années)			Two years data only (7 stations years) / Deux ans (7 sites années)							
Three or Four years data (11-16 station years) / Trois ou quatre ans (11-16 sites années)										
* Protein & Oil not measured for 2017 NB & PEI sites at time of publication / Protéine et huile des parcelles du NB et de l'ÎPÉ non-incluses en 2017										

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

**Table / Tableau 3: Yield of Roundup Ready Soybean- 2014-2017 /
Rendement du Soya résistant au Roundup- 2014-2017**
Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2500-2700 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	4 years / ans		3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
0066XR	PRO Seeds	2500							88%	2987
S01-C4X	Syngenta NK Brand	2525							89%	3000
Domingo R2X	Prograin	2550							83%	2802
DS0099B1	DOW Seeds	2525							105%	3547
Hydra R2	ELITE	2550			97	3342	97	3244	96%	3254
LS008R21	PRO Seeds	2575	100	3493	100	3446	100	3354	97%	3285
PRO 2535R2	PRO Seeds	2575	101	3548	103	3546	100	3348	107%	3623
DKB01-11	DEKALB	2575							99%	3334
MALTO R2	Prograin	2575							104%	3514
Salto R2	Prograin	2625							103%	3491
LempoR2X	ELITE	2600							85%	2889
S04-D3	Syngenta NK Brand	2625	95	3310	94	3248	93	3126	98%	3331
P04A60R	Dupont Pioneer	2625							104%	3534
HS 03RY33	DOW Seeds	2625	104	3645	105	3625	105	3526	111%	3748
DS032R1	DOW Seeds	2625							103%	3475
DS031M1	DOW Seeds	2625							100%	3387
PRO 03X73N	PRO Seeds	2625							104%	3507
PRO 2625R2	PRO Seeds	2625	102	3586	104	3588	101	3401	105	3536
DKB03-95	DEKALB	2625							110	3731
PS 0333 XRN	PRIDE Seeds	2650							97	3289
Dalamo R2X	Prograin	2650							99	3333
P06T28R	Dupont Pioneer	2650	101	3519	101	3503	101	3378	110	3719
S05-F9	Syngenta NK Brand	2675							97	3283
P06A13R	Dupont Pioneer	2675							100	3369
Deniro R2X	Prograin	2675							97	3279
PS 0555 XRN	PRIDE Seeds	2675							102	3464
PS 0416 R2	PRIDE Seeds	2675	97	3390	96	3329	96	3213	100	3393
P08T96R	Dupont Pioneer	2700					107	3585	107	3622
Dynamo R2X	Prograin	2700							95	3199

.....Continued on next page /Suite à la page suivante

Table / Tableau 3: ...Continued / ...Suite

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	4 years / ans		3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
Vertigo R2	Prograin	2725							106	3590
DS064Y1	DOW Seeds	2700							100	3393
PRO 06X663N	PRO Seeds	2700							102	3437
DKB06-43	DEKALB	2700							102	3463
DonarR2X	ELITE	2700							100	3374
PRO 2735R2C	PRO Seeds	2725							96	3239
Means/Moyenne			100	3499	100	3453	100	3353	100	3383
Station years / Sites année				14-15		11-12		7		3*
<p>* Some entries (highlighted) tested at one site only (Truro, NS) in 2015 / *Quelques entrées (en jaune), évaluées à l'essai de tamisage à un seul site en 2015 (Truro, NS)</p>										

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

⁽²⁾ Truro, NS, Canning, NS & Harrington, PEI data only. Coefficient of variance for Yield at Hartland NB site too high in 2017 /
Données de Truro et Canning, N.-É. et Harrington, ÎPÉ seulement. Coefficient de variance pour Hartland trop élevé en 2017

**Table / Tableau 4: 2014-16 Agronomic Data Roundup Ready Soybean Trials /
Caractéristiques du Soya résistant au Roundup 2014-16**
Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2500-2700 CHU/UTM⁽¹⁾

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines (g)	Plant Height/ Hauteur plante (cm)	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas (cm)	Maturity/ Maturité (days/jours)	Protein*/ Protéine* (%)	Oil* / Huile* (%)
0066XR	17.8	55	8	119	41.3	18.5
S01-C4X	14.4	57	7	120	39.8	17.5
Domingo R2X	16.9	52	7	121	41.6	17.9
DS0099B1	18.4	61	7	125	40	16.8
Hydra R2	17.7	66	10	122	38.6	19.3
LS008R21	17.9	63	9	120	38.9	18.1
PRO 2535R2	19.6	72	10	126	39.3	18.1
DKB01-11	15.8	60	8	124	41.3	16.7
MALTO R2	16.4	56	7	125	40.4	16.9
Salto R2	14.9	55	7	124	37.1	17.2
LempoR2X	13.5	54	7	124	39.4	16.4
S04-D3	17.8	62	8	125	39.5	17.5
P04A60R	18.2	67	8	125	39.5	17.5
HS 03RY33	18.1	67	10	128	39.5	18.1
DS032R1	14.2	56	7	126	39.7	17.2
DS031M1	15.6	58	7	124	40.6	16.6
PRO 03X73N	15.5	60	8	126	39.9	17.1
PRO 2625R2	19.0	66	9	127	39.6	17.6
DKB03-95	14.2	76	9	126	39.3	17.6
PS 0333 XRN	16.8	65	9	125	39.7	17.3
Dalamo R2X	14.0	66	8	129	38.5	17.1
P06T28R	17.6	64	10	126	38.9	18.3
S05-F9	14.8	63	8	126	42.5	17.0
P06A13R	16.8	56	7	129	38.3	17.3
Deniro R2X	14.7	57	7	126	40.7	16.7
PS 0555 XRN	14.1	61	7	126	38.6	16.9
PS 0416 R2	15.8	61	9	127	40.5	18.1
P08T96R	18.1	63	8	133	37.9	18.0
Dynamo R2X	14.4	61	6	127	39.2	16.4

.....Continued on next page /Suite à la page suivante

Table / Tableau 4: ...Continued / ...Suite

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines	Plant Height/ Hauteur plante	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas	Maturity/ Maturité	Protein*/ Protéine*	Oil* / Huile*
	(g)	(cm)	(cm)	(days/jours)	(%)	(%)
Vertigo R2	15.8	64	8	133	40.4	16.8
DS064Y1	14.4	65	9	126	40.2	17.0
PRO 06X663N	17.7	64	8	129	39.1	17.2
DKB06-43	13.7	66	8	128	39.5	17.2
DonarR2X	14.0	68	8	128	39.2	16.6
PRO 2735R2C	15.1	60	7	131	38.8	16.5
Means/Moyenne	16.1	61.9	8.0	125.9	39.6	17.3
Station years / Sites année	3-15	3-15	3-13	3-16	2*-14	2*-14
One year only(3 stations years) / Une année (3 sites année)						
Two years data only (5-8 stations years) / Deux ans (5-8 sites années)						
Four years data (10-11 station years) / Quatre ans (10-11 sites années)						
* Protein & Oil not measured for 2017 NB & PEI sites at time of publication / Protéine et huile des parcelles du NB et de l'ÎPÉ non-incluses en 2017						

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

Table / Tableau 5: Yield of Roundup Ready Soybean- 2014-2017 /
Rendement du Soya résistant au Roundup- 2014-2017
Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2700-2850 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
PRO 06X663N	PRO Seeds	2700					100	3490
DKB06-43	Dekalb	2700					95	3309
S07-K5X	Syngenta NK Brand	2700					107	3725
PRO 2735R2C	PRO Seeds	2725					92	3209
P09T74R2	Dupont Pioneer	2750	96	3546	99	3402	100	3493
P09A53X	Dupont Pioneer	2750					109	3797
PRO 07X76N	PRO Seeds	2750					103	3579
5A075RR2	DOW Seeds	2750	107	3958	108	3715	106	3703
PS 0777 XRN	PRIDE Seeds	2750					90	3156
Miko R2	Prograin	2775	102	3776	106	3652	109	3806
P10T48R	Dupont Pioneer	2775			99	3417	100	3494
DKB09-91	Dekalb	2775					99	3464
Katonda R2	ELITE Seeds	2775	96	3542	99	3404	98	3428
DS095D1	DOW Seeds	2775					98	3425
S09-C3X	Syngenta NK Brand	2775					96	3341
Maxo R2	Prograin	2825	98	3613	100	3433	100	3496
DKB10-54	Dekalb	2800					101	3525
S10-S1	Syngenta NK Brand	2800			92	3151	94	3281
Gibil R2X	ELITE Seeds	2825					99	3463
Dofino R2X	Prograin	2850					108	3779
Saga R2	ELITE Seeds	2850					99	3462
DS124U1	DOW Seeds	2850			97	3327	96	3349
Means/Moyenne			100	3687	100	3438	100	3490
Station years / Sites année				8-11		7		3
* <i>Some entries (highlighted) tested at one site only (Truro, NS) in 2015 /</i> * <i>Quelques entrées (en jaune), évaluées à l'essai de tamisage à un seul site en 2015 (Truro, NS)</i>								

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

⁽²⁾ Truro, NS, Canning, NS & Harrington, PEI data only. Coefficient of variance for Yield at Hartland NB site too high in 2017 /
Données de Truro et Canning, N.-É. et Harrington, ÎPÉ seulement. Coefficient de variance pour Hartland trop élevé en 2017

Table / Tableau 6: 2014-16 Agronomic Data Roundup Ready Soybean Trials / 2700-2850 CHU/UTM⁽¹⁾
Caractéristiques du Soya résistant au Roundup 2014-16
 Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines (g)	Plant Height/ Hauteur plante (cm)	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas (cm)	Maturity/ Maturité (days/jours)	Protein*/ Protéine* (%)	Oil* / Huile* (%)
PRO 06X663N	17.5	68	8	128	39.2	16.9
DKB06-43	13.9	69	8	126	37.7	17.8
S07-K5X	16.7	74	8	126	41.8	17.6
PRO 2735R2C	14.8	62	7	127	39.6	16.5
P09T74R2	16.5	69	9	132	39.6	17.6
P09A53X	17.4	71	8	131	35.3	17.7
PRO 07X76N	14.1	75	9	131	39.0	17.4
5A075RR2	19.2	69	10	132	38.1	18.6
PS 0777 XRN	15.1	67	8	126	41.9	17.3
Miko R2	17.4	69	9	130	39.7	17.7
P10T48R	16.9	64	9	134	38.3	17.3
DKB09-91	15.2	70	9	128	38.0	17.4
Katonda R2	17.5	67	9	131	41.9	17.1
DS095D1	15.7	61	7	126	39.5	16.5
S09-C3X	16.7	63	8	131	39.2	17.7
Maxo R2	17.0	68	11	130	39.0	17.2
DKB10-54	13.9	71	9	128	38.6	16.8
S10-S1	17.6	62	8	132	39.9	17.4
Gibil R2X	16.8	74	7	130	37.8	17.4
Dofino R2X	15.8	75	9	131	40.1	18.1
Saga R2	15.5	73	9	132	38.7	16.9
DS124U1	16.8	70	9	134	40.4	17.3
Means/Moyenne	16.3	68.7	8.5	129.8	39.2	17.4
Station years / Sites année	2-13	3-11	3-11	3-11	1-11	1-11
One year only(3 stations years) / Une année (3 sites année)						
Two years data only (7 stations years) / Deux ans (7 sites années)						
Four years data (11-16 station years) / Quatre ans (11-16 sites années)						
* Protein & Oil not measured for 2017 NB & PEI sites at time of publication / Protéine et huile des parcelles du NB et de l'ÎPÉ non-incluses en 2017						

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

⁽²⁾ Truro, NS, Canning, NS & Harrington, PEI data only. Coefficient of variance for Yield at Hartland NB site too high in 2017 /
Données de Truro et Canning, N.-É. et Harrington, ÎPÉ seulement. Coefficient de variance pour Hartland trop élevé en 2017

Table / Tableau 7: Yield of Conventional Soybean- 2014-2017 / Rendement du Soya conventionnel – 2014-2017

2200-2600 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	4 years / ans		3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
Tundra	Prograin	2350	77%	2118	74	1991	75	2027	78	2040
Meteor	PRO Seeds	2450	110	3028	108	2930	109	2930	103	2693
DH863	PRO Seeds	2500	104	2865	102	2773	104	2811	102	2654
DH401	PRO Seeds	2550	109	3010	108	2930	109	2935	104	2711
Hana	Prograin	2575			113	3060	107	2874	103	2689
Astor	PRO Seeds	2575	99	2737	95	2568	96	2594	96	2503
Panorama	PRO Seeds	2575							114	2962
Means/Moyenne			100	2752	100	2709	100	2695	100	2607
Station years / Sites année				12		6-9***		5**		3*
** Two sites yield data only in 2016 due to high Coefficient of variances / ** Deux sites seulement en 2016 dû au coefficient de variance trop élevé										
*** Some entries (highlighted) tested at one site only (Truro, NS) in 2015 / *** Quelques entrées (en jaune), évaluées à l'essai de tamisage à un seul site en 2015 (Truro, NÉ)										

⁽¹⁾ CHU = Corn Heat Unit / UTM = Unité thermique maïs

⁽²⁾ Truro, NS, Harrington, PEI and Hartland NB data only. Coefficient of variance for Yield at Canning, NS site too high in 2017 / Données de Truro, N.-É., Harrington, ÎPÉ et Hartland, N.-B. seulement. Coefficient de variance pour Canning, N.-É. trop élevé en 2017

Table / Tableau 8: 2014-17 Agronomic Data Conventional Soybean Trials / Caractéristiques du Soya conventionnel 2014-17

2200-2600CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines	Plant Height/ Hauteur plante	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas	Maturity/ Maturité	Protein* / Protéine*	Oil* / Huile*
	(g)	(cm)	(cm)	(days/jours)	(%)	(%)
Tundra	18.5	49	8	112	38.5	17.0
Meteor	19.8	61	10	119	42.5	16.4
DH863	19.3	59	9	119	41.7	16.9
DH401	19.6	59	10	119	42.6	16.3
Hana	18.4	56	8	125	42.6	16.6
Astor	20.8	56	8	122	39.1	18.3
Panorama	19.5	54	10	125	36.8	16.0
Means/Moyenne	19.4	56.3	9.0	120.1	40.5	16.8
Station years / Sites année	3-14	4-14	3-12	4-15	2*-10	2*-10
One year only (4 stations years) / Une année (4 sites année)						
Two years data only (5-8 stations years) / Deux ans (5-8 sites années)						
Four years data (10-13 station years) / Quatre ans (10-13 sites années)						
* Protein & Oil not measured for 2017 NB & PEI sites at time of publication / Protéine et huile des parcelles du NB et de l'ÎPÉ non-incluses en 2017						

Table / Tableau 9: Yield of Conventional Soybean -2014-2017
Rendement du Soya conventionnel – 2014-2017
 Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2600-2850 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Cultivar	Distributor / Distributeur	CHU ⁽¹⁾ / UTM ⁽¹⁾	4 years / ans		3 years / ans		2 years / ans		2017 ⁽²⁾	
			(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)	(%)	(kg/ha)
Taurus	Prograin	2650	100	3056	102	3052	103	3076	102	3030
DH618	PRO Seeds	2650	103	3133	99	2969	97	2909	94	2811
SAVANNA	PRO Seeds	2700	96	2908	94	2797	91	2710	86	2549
Marula	Prograin	2700	102	3108	104	3093	105	3131	103	3061
Ajico	ELITE	2700							106	3151
Black Pearl	Dave & Rose Viaene	2750	99	3017	101	3017	104	3117	106	3155
Means/Moyenne			100	3044	100	2986	100	2989	100	2976
Station years / Sites année				13		10		6*		4
** Two sites yield data only in 2016 due to high Coefficient of variances / ** Deux sites seulement en 2016 dû au coefficient de variance trop élevé										

Table / Tableau 10: 2014-17 Agronomic Data Conventional Soybean Trials
Caractéristiques du Soya conventionnel 2014-17
 Canning, NS - Truro, NS - Hartland, NB - Charlottetown, PEI

2600-2850 CHU⁽¹⁾ / UTM⁽¹⁾

Cultivar	100 seed weight/ Poids 100 graines	Plant Height/ Hauteur plante	Bottom Pod Height/ Hauteur gousse du bas	Maturity/ Maturité	Protein* / Protéine*	Oil* / Huile*
	(g)	(cm)	(cm)	(days/jours)	(%)	(%)
Taurus	19.3	71	10	123	43.6	16.7
DH618	19.5	62	10	125	40.2	18.4
SAVANNA	19.8	60	9	123	40.1	17.9
Marula	21.4	65	9	125	42.1	17.5
Ajico	18.0	59	7	132	41.8	17.4
Black Pearl	19.9	70	9	130	42.4	16.8
Means/Moyenne	19.4	62.9	8.9	126.1	41.8	17.2
Station years / Sites année	3-14	4-14	3-12	4-14	2-10*	2-10*
One year only (4 stations years) / Une année (4 sites année)						
Four years data (10-14 station years) / Quatre ans (10-14 sites années)						
* Protein & Oil not measured for 2017 NB & PEI sites at time of publication / Protéine et huile des parcelles du NB et de l'ÎPÉ non-incluses en 2017						

Soybean Seed Sales Reps / Distributeurs de semences de soya

- Black Pearl :** Dave or/ou Rose Viaene, Belfast, PEI(902) 659-2181 or/ou (902) 628-5662
- DEKALB Seeds:** **NB:** Hillview Farms Ltd. (James Banks & Cedric MacLeod)
NS: Truro Agromart (902) 895-2857
PEI: Kerry Sales (Shawn Kerry) (902) 393-8037
- Dow Seeds:** Brian and/et Edna Newcombe (902) 680-6652 (Brian) or/ou (902) 542-1577 (Edna)
- Dupont Pioneer:** **NB:** James Love, (506) 444-1802
NS: Annapolis Valley: Kevin & Sonia Baker (902) 670-0807 & (902) 670-7885
Central/Eastern: Amanda & Mike Eisses (902) 986-3331 or/ou (902) 986-1978 or
902-957-9957 (Lindsay Lewis)
PEI: Phillips Feed Service Ltd:
Cameron McDonald (902) 892-1275 or/ou Andrew VanWiechen (902) 626-5623
- ELITE:** Kevin McCarville, (902) 432-0375
- Northstar Genetics- Semican:** Philippe Charlebois, 1 (819) 621-8405
- PRIDE Seeds:** **NB:** Cavendish Agri-Services:
Kent Curtis (506) 372-9309 or Marcus Robinson (506) 380-3590
NS: Cavendish Agri-Services: Truro, Terry Prescott (902) 893-6952
Kentville, Shelly MacInnis (902) 670-0060 or (902) 678-6191
PEI: Cavendish Agri-Services: Charlottetown: Alicia Newman, (902) 394-6854
O'Leary: Scott McCarthy (902) 859-2200
Summerside: Isaac Peill (902) 436-4884
Eastern PEI: Bernadette Forrester (902) 628-5175
- Prograin :** **NB :** Eastern Grains de l'Est Inc (506) 473- 6661 or/ou 1-866-473-6661
NS : Cardigan Feed Services, Mary Grant (902) 583-2055
Eastern Grains de l'Est Inc (506) 473- 6661 or/ou 1-866-473-6661
PEI: Cardigan Feed Services, Mary Grant (902) 583-2055
- PROSeeds:** **NB:** Mountain Breeze Farms, Murphy Friesen (207) 538-1991
Atlantic Soy Corp, Harry Vanden Broek (902) 969-6429
NS: Mountain Breeze Farms, Murphy Friesen (207) 538-1991
Atlantic Soy Corp, Harry Vanden Broek (902) 969-6429
PEI: Hickey Farms Ltd, (902) 439-1162
Atlantic Soy Corp, Harry Vanden Broek (902) 969-6429
- Syngenta NK :** **NB:** McCain Fertilizers: Florenceville: Brad Briggs (506) 392-2810
Florenceville: Steven Hunter, (506) 392-7144
Woodstock: Sterling Springer, (506) 245-0188
NS: Western NS: Scotian Gold -Nathan Smith (902) 679-6797 or (902) 680-5077
Northern NS: McCain Fertilizer, John Delodder (902) 969-7009
PEI: McCain Fertilizer: John Delodder (902) 969-7009
Middleton: Bryce Drummond (902) 888-7431
Middleton: Roger Paynter (902) 888-7299
PEI Agromart: Maryella Maynard (902) 437-6666
Montague: Benny Nabuurs (902) 969-8100