

GUIDE DE SEMENCES BIOLOGIQUES

2026



SAATBAU

*Semences de qualité,
récolte de qualité.*

BIO



UN BREF VOYAGE DANS LE TEMPS

1950

Fondation

avec la fusion de cinq coopératives régionales.

1978

Entrée dans la sélection du maïs.

La base du succès à long terme et d'activités commerciales internationales.

1993

Mise en place de l'agriculture contractuelle.

Approvisionnement de l'industrie alimentaire et de l'alimentation animale en matières premières agricoles de haute qualité par une chaîne de commercialisation spécialisée.

1995

L'internationalisation

L'ouverture des marchés d'Europe de l'Est et l'adhésion à l'Union européenne ont alimenté la croissance à l'international. Aujourd'hui, Saatbau est représentée dans de nombreux pays européens, ainsi qu'en Asie et en Amérique du Nord.

LA COOP AGROBIO DU QUÉBEC EN CHIFFRES

Coopérative
comprenant
145 membres
producteurs de
grains biologiques

Plus de 5 ans
à organiser et à compiler des
données de performance à
travers un réseau de **parcelles**
de maïs exclusivement bio

DES MILLIERS d'ha
semés en semences Saatbau

42 000 ha cultivés
au Québec et dans l'Est
de l'Ontario

Près de 32 000
tonnes métriques
de grains biologiques
commercialisés au cours
de la dernière année

POURQUOI SAATBAU?

Chez Agrobio, notre mission est simple : **offrir aux producteurs de grains biologiques du Québec et de l'Ontario des semences certifiées, sans OGM, performantes et réellement adaptées à leur réalité.**

Depuis plusieurs années, nous testons rigoureusement, en collaboration avec des laboratoires accrédités, la **pureté génétique (OGM)** des semences de maïs distribuées au Québec. Les résultats sont sans appel : **les semences européennes de Saatbau demeurent 100 % exemptes de contamination, année après année.**

C'est pourquoi Agrobio choisit Saatbau :

la **semence biologique la plus pure** sur le marché,
testée ici, pour vous, en **régie biologique.**



TABLE DES MATIÈRES

COUP D'ŒIL SUR LES HYBRIDES
DE MAÏS SAATBAU CANADA 6

POPULATION DE
PLANTS DE MAÏS 10

GRILLE DE VÉRIFICATION
AU CHAMP 10

ÉQUIVALENTS DE RENDEMENT
EN TONNES PAR HECTARE 11

SAATBAU CANADA :
L'AVANTAGE HECTARE
EN BIO ET CONVENTIONNEL 12

DENSITÉ DE
PEUPLEMENT MAÏS 14

DENSITÉ DE
PEUPLEMENT SOYA 14

QUELS SONT LES
DIFFÉRENTS MAÏS? 15

AALBORG 16

MARCAMO 17

ISANTO 18

ACTIVO 19

AROLD 20

SPORTIVO 21

RIBELLO 22

CASANDRO 23

MEDINO 24

ALETTO 25

ARCADIO 26

MULTIPEL 27

ARSANTO 28

TERRIO 29

CALENDRIER DE DÉPISTAGE
DES ENNEMIS DU MAÏS 30

NOTES 31

COUP D'ŒIL SUR LES HYBRIDES DE MAÏS SAATBAU CANADA

HYBRIDE	BIO	MATURITÉ RELATIVE	UTM	RENDEMENT POUR MATURITÉ	POIDS SPECIFIQUE	TENUE RACINE	TIGE	TOLÉRANCE SECHERESSE	TOLÉRANCE FROID	CORNÉ OU DENTÉ	EMERGENCE	VERDEUR TARDIVE	ADAPTATION SOLS				
													ARGILE LOURDES	SABLES LEGERS	SOLS TRÈS PRODUCTIF	SOLS MARGINAUX	SEMIS DIRECT
AALBORG		65	1 950	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■		■ ■ ■ ■	C	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
MARCAMO	■	72	2 250	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	C-D	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ISANTO	■	74	2 300	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	C / C-D	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ACTIVO *		73	2 325	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	NC	NC	C	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
AROLDO *	■	76	2 350	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	C-D	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
SPORTIVO	■	79	2 400	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	C / C-D	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
RIBELLO	■	80	2 450	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	C / C-D	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
CASANDRO	■	81	2 500	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	C-D	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
MEDINO	■	84	2 550	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	C-D	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ALETTO	■	85	2 600	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	D / C	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ARCADIO	■	88	2 700	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	D / C	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
MULTIPEL		91	2 725	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	NC	NC	D	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ARSANTO	■	96	2 825	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	D / C	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
TERRIO *	■	98	2 950	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	D / C	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■

* Nouveauté

D: denté / C: corné / C-D: corné-denté

COUP D'OEIL MAÏS ENSILAGE

HYBRIDE	UTM ENSILAGE	RDM ENSILAGE POUR MATURITÉ	TEXTURE GRAIN	TENEUR FIBRE NDF	DIGESTIBILITÉ FIBRE NDF	DIGESTIBILITÉ PLANTE ENTIÈRE	AMIDON	RATION BASE ENSILAGE DE MAÏS	RATION LAITIÈRE RATION À BASE DE LUZERNE
AALBORG	1900-2200	■■■	D	E	■■■	■■■■	M	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
MARCAMO	2100-2350	■■■■■	D	ME	■■■■	■■■■	ME	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
ISANTO	2200-2400	■■■■■■	MD	E	■■■■	■■■■	E	FORTEMENT RECOMMANDÉ	FORTEMENT RECOMMANDÉ
ACTIVO ✨	2100-2350	■■■■■	D	E	■■■■	■■■■	E	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
AROLD ✨	2350-2500	■■■■■■	MD	E	■■■■	■■■■	ME	FORTEMENT RECOMMANDÉ	FORTEMENT RECOMMANDÉ
SPORTIVO	2200-2550	■■■■■■■	D	E	■■■■■	■■■■■	E	FORTEMENT RECOMMANDÉ	FORTEMENT RECOMMANDÉ
RIBELLO	2400-2600	■■■■■	D	ME	■■■	■■■■	E	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
CASANDRO	NR	■	T	F	■■	■	M	NR	NR
MEDINO	2400-2650	■■■■■	MD	ME	■■■■■	■■■■■	E	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
ALETTO	NR	■	T	F	■	■	F	NR	NR
ARCADIO	NR	■	T	F	■	■	F	NR	NR
MULTIPEL	2600-2800	■■■■■	MD	E	■■■■	■■■■■■	E	FORTEMENT RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
ARSANTO	2500-2600	■■■■■	MD	F	■■■■■	■■■■■	F	RECOMMANDÉ	RECOMMANDÉ
TERRIO ✨	2700-3100	■■■■■■	MD	ME	■■■■■	■■■■■	E	FORTEMENT RECOMMANDÉ	FORTEMENT RECOMMANDÉ

✨ Nouveauté

D: dur / **MD**: moyen dur / **T**: tendre

E: élevé / **ME**: moyen élevé / **F**: faible

■: très bon / ■: moyen / ■: pas bon

NR: non recommandé

POPULATION DE PLANTS DE MAÏS

Population en milliers de plants à l'acre

ESPACEMENT DANS LE RANG	LARGEUR ENTRE LES RANGS	
	20" / 50,8 cm	30" / 76,2 cm
6,0" / 2,36 cm	52,0	34,8
6,5" / 2,55 cm	48,0	32,1
7,0" / 2,75 cm	44,6	29,8
7,5" / 2,95 cm	41,6	27,8
8,0" / 3,15 cm	39,0	26,1
8,5" / 3,35 cm	36,7	24,6
9,0" / 3,54 cm	34,7	23,2
9,5" / 3,74 cm	32,9	22,0
10,0" / 3,94 cm	31,2	20,9

GRILLE DE VÉRIFICATION AU CHAMP

Pour vérifier la population de plants de maïs, trouvez le nombre de pieds dans 1/100 d'acre, selon la largeur de rang (consultez le tableau ci-dessous). Ensuite, comptez le nombre de plants dans cette distance et multipliez par 100.

EXEMPLE: Si vous avez des rangs espacés de 30 po, mesurez 17 pi 6 po de rang. Si vous comptez 34 plants sur cette distance, votre population est d'environ 34 000 plants à l'acre (224 X 100).

LARGEUR DE RANG EN POUCES	POUR 1/100 D'ACRE EN PIEDS
40	131
38	138
36	145
34	154
32	163
30	174
28	187
20	261

ÉQUIVALENTS DE RENDEMENT EN TONNES PAR HECTARE

BOIS. / ACRE	BLÉ, SOYA (t/ha)	MAÏS, SEIGLE (t/ha)	ORGE (t/ha)	AVOINE (t/ha)
10	0,7	0,6	0,5	0,4
20	1,3	1,3	1,1	0,8
30	2,0	1,9	1,6	1,1
40	2,7	2,5	2,2	1,5
50	3,4	3,1	2,7	1,9
60	4,0	3,8	3,2	2,3
70	4,7	4,4	3,8	2,7
80	5,4	5,0	4,3	3,0
90	6,1	5,6	4,8	3,4
100	6,7	6,3	5,4	3,8
110	7,4	6,9	5,9	4,2
120	8,1	7,5	6,5	4,6
130	8,7	8,2	7,0	5,0
140	9,4	8,8	7,5	5,3
150	10,1	9,4	8,1	5,7

Pour convertir des tonnes/hectare en boisseaux/acre, utilisez la formule suivante: $\frac{\text{tonnes/hectare}}{\text{lb/boisseau} \times 0,00112} = \text{boisseaux/acre}$



NOTRE OBJECTIF :

SAATBAU CANADA : L'AVANTAGE HECTARE EN BIO ET CONVEN- TIONNEL

SOUTIEN PRODUITS

Une génétique supérieure en bio et conventionnel issue d'un programme de recherche important et reconnue en Europe.

Une disponibilité en semences biologiques large en maturité et 100 % sans OGM.

Une collecte de données dans plusieurs pays.
492 essais recherche Europe-Canada-USA.

Une qualité de semences améliorée grâce au barème germination et test au froid élevé.

Protection de réensemencement garantie en cas de problème climatique.

Soutien au champ garanti.

SOUTIEN AGRONOMIQUE

Grâce à notre proximité et notre engagement envers les producteurs, nous apportons des réponses rapides et professionnelles.

SOUTIEN À LA DÉCISION

Restez à l'affût des dernières nouveautés en consultant notre site internet saatbau.com/ca, ou **Saatbau Canada** sur **Linkedin**.

Escompte intéressant pour paiement hâtif et volume.

DENSITÉ DE PEUPLEMENT MAÏS

SEMIS		ESPACE ENTRE LES GRAINS		RÉCOLTE	
grains/ha	grains/acre	centimètres	pouces	plants/ha.	plants/acre
65 700	26 600	20,0	8,0	59 100	24 000
69 200	28 000	19,0	7,5	62 300	25 200
73 000	29 500	18,0	7,0	65 700	26 600
77 300	31 300	17,0	6,5	69 600	28 200
82 100	33 200	16,0	6,0	73 900	29 900
89 000	36 000				
94 000	38 000				

Espacement des grains afin d'obtenir différentes densités pour un semis en rangs écartés de 76 cm ou 30 po (Pertes estimées à 10 % entre le semis et la récolte).

DENSITÉ DE PEUPLEMENT SOYA

Rangs (cm)	CALIBRE DE LA SEMENCE GRAINS/KG					Grains viables /ha
	5 800 et plus	5 200 à 5 800	5 200 à 4 800	4 800 et moins	Grains mètre linéaire	
18	100	110	120	130	11	510 000
36	90	100	110	120	17	460 000
53	80	85	95	105	25	400 000
76	75	80	90	100	34	380 000

DENSITÉ DE PEUPLEMENT POUR LE MAÏS

(milliers de plants à l'acre)

ESPACEMENT DANS LE RANG (pouces)	LARGEUR ENTRE LES RANGS (pouces)				
	20	30	36	38	48
6,0	52,0	34,8	29,1	27,5	26,1
6,5	48,0	32,1	26,9	25,4	24,1
7,0	44,6	29,8	25,0	23,6	22,4
7,5	41,6	27,8	23,3	22,0	20,9
8,0	39,0	26,1	21,8	20,6	19,6
8,5	36,7	24,6	20,5	19,4	18,4
9,0	34,7	23,2	19,4	18,3	17,4
9,5	32,9	22,0	18,4	17,4	16,5
10,0	31,2	20,9	17,4	16,5	15,7

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS MAÏS?

Les maïs cornés ou dentés se différencient principalement de par leurs cycles de végétation.

LE MAÏS DENTÉ

Il aura des besoins en sommes de température plus importants, ce qui le rend plus adapté à une utilisation en maïs grain. Mais, cela lui permet aussi d'apporter une amélioration de la qualité alimentaire en cas de croisement, d'association avec un maïs corné. Il a aussi une dessiccation plus rapide, ce qui rend les fibres digestives de celle-ci moins digestes. Avec un taux de sucre soluble moindre et un taux de matière sèche plus élevé, l'ensilage va moins fermenter, moins bien se conserver, et offrir un fourrage de moins bonne qualité.

LE MAÏS CORNÉ

Il possède une meilleure vigueur de départ. Il est plus adapté aux climats froids, reste vert plus longtemps, en gardant un état sanitaire satisfaisant tout au long de son cycle. Il est alors pleinement adapté à une utilisation en tant que maïs d'ensilage.

LE MAÏS CORNÉ-DENTÉ

Il est un hybride ayant un parent corné et un parent denté. Cette hybridation est fréquente de nos jours permettant de combiner les avantages de chacun pour un rendement et une valeur énergétique optimale.

AALBORG

1 950^{UTM}

MR 65



PMG^D

341 gr

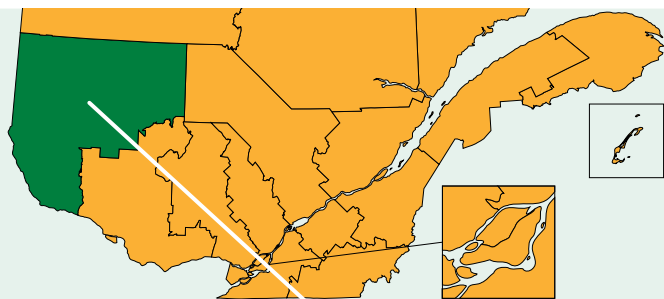
Type de grains
CORNÉ

Nombre de rangs
12-14 rangs

Densité semis 34-38 000 PL./ACRE 84-93 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
9	8	9	8	6



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
AALBORG	7.2	19.5	71
MARCAMO	7.98	20.55	68
ISANTO	8.2	21.78	67

PARCELLE DEMO + ABITIBI

BIO



MARCAMO

2 250^{UTM}

MR 72



PMG^D

336 gr

Type de grains
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs
14-16 rangs

Densité semis 30-34 000 PL./ACRE 74-84 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
7	7	9	8	7

	RDT RELATIF	H2O RECOLTE	ECART JOUR FLORAISON	VERSE RECOLTE %	VIGUEUR DÉPART	PS
NBRE ESSAIS	8	8	0 = MOYENNE TEMOINS		8	8
MARCAMO	98.6	19.5	-5	2	9	72
SOMME TEMOINS 1950-2350	102	24	0	0	7	67.9

SOURCE DEVELOPPEMENT + ESSAIS OFFICIELS CANADA

ISANTO

2 300^{UTM}

MR 74

BIO



PMG^D

341 gr

Type de grains

CORNÉ/
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs

14-16 rangs

Densité semis

36-38 000 PL./ACRE

89-94 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

8

Tenue
de tige

9

Poids
spécifique

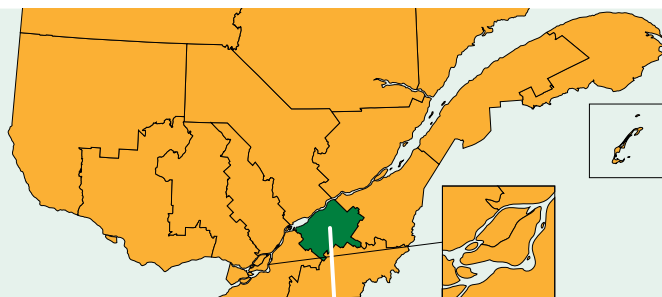
9

Solidité
des racines

8

Verdeur
tardive

7



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
ISANTO	12.43	24.3	71.1
MZ154	11.68	23.7	66.8

PARCELLE DEMO + PARISVILLE

ACTIVO

2 325^{UTM}

MR 73



PMG^D

295 gr

Type de grains

CORNÉ

Nombre de rangs

14-16 rangs

Densité semis

32-36 000 PL./ACRE

80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

9

Tenue
de tige

7

Poids
spécifique

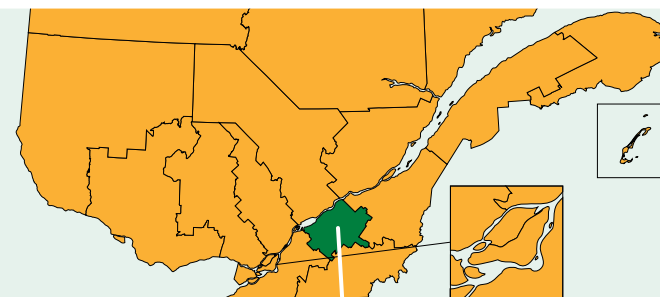
9

Solidité
des racines

7

Verdeur
tardive

8



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
ACTIVO	12,49	22,9	70,1
MZ154	11,68	23,7	66.8
ISANTO	12,87	25,6	69,4

PARCELLE DEMO + PARISVILLE



AROLDO

2 350^{UTM}

MR 76

BIO

BIO

SPORTIVO

2 400^{UTM}

MR 79



PMG^D

371 gr

Type de grains
CORNÉ-DENTÉ

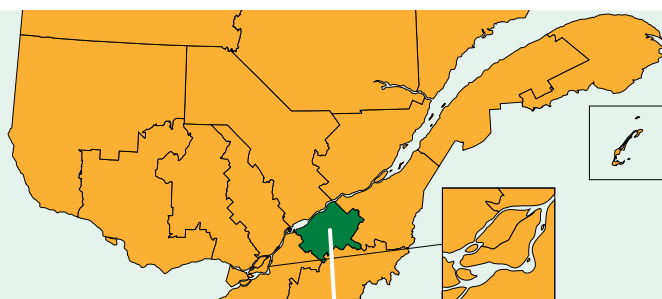
Nombre de rangs
12-14 rangs



Densité semis 34-36 000 PL./ACRE 84-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
9	8	8	8	7



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
AROLDO	10.18	16.08	74
MZ154	8.56	17.5	69

PARCELLE DEMO + SAINTE-EULALIE



PMG^D

379 gr

Type de grains
CORNÉ/
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs
14-16 rangs

Densité semis 32-39 000 PL./ACRE 80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
8	7,5	9	8	7

	RDT RELATIF	H2O RECOLTE	ECART JOUR FLORAISON	VERSE RECOLTE %	VIGUEUR DÉPART	PS
NBRE ESSAIS	3	3	0 = MOYENNE TEMOINS		3	3
SPORTIVO	100.4	23.5	-1	0	8	69.4
SOMME TEMOINS 2400-2500	98.2	24	0	0	5	70

SOURCE DEVELOPPEMENT + ESSAIS OFFICIELS CANADA



RIBELLO

2 450^{UTM}

MR 80

BIO

BIO

CASANDRO

2 500^{UTM}

MR 81



PMG^D

392 gr

Type de grains

CORNÉ/
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs

14-16 rangs



Densité semis

32-36 000 PL./ACRE

80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

9

Tenue
de tige

7

Poids
spécifique

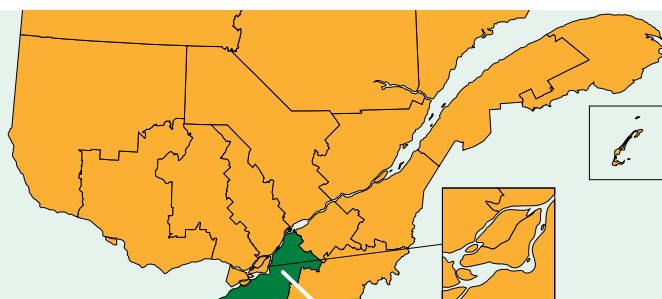
9

Solidité
des racines

7

Verdeur
tardive

8



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
RIBELLO	11,71	23,4	75
P9188	11,66	23,9	69
ES GALLERY	10,69	24,3	70

PARCELLE DEMO + LES CÈDRES



PMG^D

308 gr

Type de grains

CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs

14-16 rangs

Densité semis

32-36 000 PL./ACRE

80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

7

Tenue
de tige

7

Poids
spécifique

9

Solidité
des racines

7

Verdeur
tardive

8

	RDT RELATIF	H2O RECOLTE	ECART JOUR FLORAISON	VERSE RECOLTE %	VIGUEUR DÉPART	PS
NBRE ESSAIS	6	6	0 = MOYENNE TEMOINS		6	6
CASANDRO	108	21	-3	0	7	72
SOMME TEMOINS 2400-2500	101	23,5	0	1	7	69

SOURCE DEVELOPPEMENT + ESSAIS OFFICIELS CANADA



MEDINO

2 550^{UTM}

MR 84

BIO

BIO

ALETTO

2 600^{UTM}

MR 85



PMG^D

366 gr

Type de grains
CORNÉ-DENTÉ

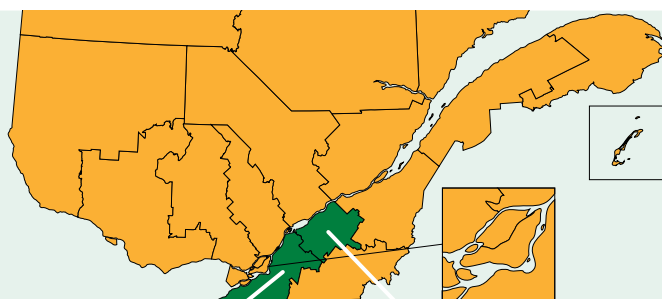
Nombre de rangs
14-16 rangs



Densité semis 34-38 000 PL./ACRE 84-93 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
9	8	9	8	8



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
MEDINO	10.16	23.6	72.8
CP2790	9.34	21.8	70.8
P9188	7.26	22.3	68.4
MZ369	9.09	26.4	65.7

PARCELLE DEMO +
SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
MEDINO	11.1	20.6	72.4
CP2790	8.48	19.4	70.3
P9301	9.61	23.1	69

PARCELLE DEMO + SAINT-GUILLEUME



PMG^D

413 gr

Type de grains
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs
16-18 rangs

Densité semis 32-39 000 PL./ACRE 80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
8	8	9	7	7

	RDT RELATIF	H2O RECOLTE	ECART JOUR FLORAISON	VERSE RECOLTE %	VIGUEUR DEPART	PS
NBRE ESSAIS	4	4	0 = MOYENNE TEMOINS		3	4
ALETTO	103.20%	23.1	-0.7	0	8	69.9
SOMME TEMOINS 2600	98.60%	23.9	0	0	6.87	68.7

SOURCE DEVELOPPEMENT + ESSAIS OFFICIELS CANADA



ARCADIO

2 700^{UTM}

MR 88

BIO



PMG^D

331 gr

Type de grains
DENTÉ / CORNÉ

Nombre de rangs
18-20 rangs

Densité semis 35-38 000 PL./ACRE 87-94 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
7	8	6	8	6

	RDT RELATIF	H2O RECOLTE	ECART JOUR FLORAISON	VERSE RECOLTE %	VIGUEUR DÉPART	PS
NBRE ESSAIS	6	6	0 = MOYENNE TEMOINS		4	4
ARCADIO	100.5	21	-3	0	7	68
SOMME TEMOINS 2650-2750	101	23.5	0	5	7	69

SOURCE DEVELOPPEMENT + ESSAIS OFFICIELS CANADA

MULPEL

2 725^{UTM}

MR 91



PMG^D

401 gr

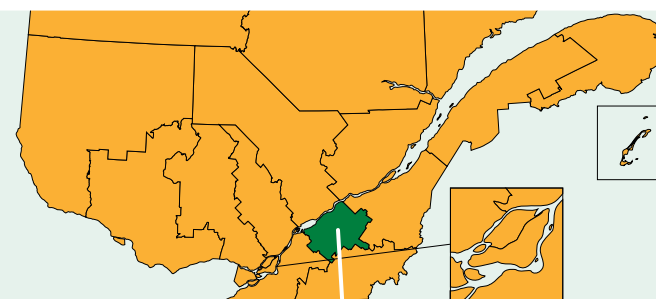
Type de grains
DENTÉ

Nombre de rangs
18-22 rangs

Densité semis 30-34 000 PL./ACRE 74-84 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques 1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur de départ	Tenue de tige	Poids spécifique	Solidité des racines	Verdeur tardive
8	7	6,5	7,5	8



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
MULPEL	11.78	21.4	68.1
P9188	9.82	20.3	67.9
CP2725	9.61	23.1	69

PARCELLE DEMO + SAINT-GUILLAUME

GRAIN



KLIMA FIT



GRAIN



ENSILAGE



ARSANTO

2 825^{UTM}

MR 96

BIO

BIO

TERRIO

2 950^{UTM}

MR 98

GRAIN



PMG^D

411 gr

Type de grains
CORNÉ-DENTÉ

Nombre de rangs
16-20 rangs



Densité semis 32-36 000 PL./ACRE 80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

7

Tenue
de tige

8

Poids
spécifique

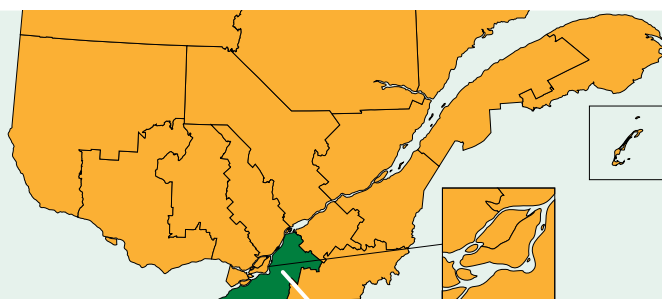
7

Solidité
des racines

7

Verdeur
tardive

6,5



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
ARSANTO	9.16	25	68
P9492	8.69	24	67.8
P9301	8.84	24	68.3

PARCELLE DEMO + SAINT-POLYCARPE

KLIMA
FIT



GRAIN



PMG^D

399 gr

Type de grains
DENTÉ / CORNÉ

Nombre de rangs
14-20 rangs



Densité semis 32-34 000 PL./ACRE 80-89 000 PL./HA

Caractéristiques agronomiques

1 = médiocre 9 = très tolérant, très bon

Vigueur
de départ

8,5

Tenue
de tige

7

Poids
spécifique

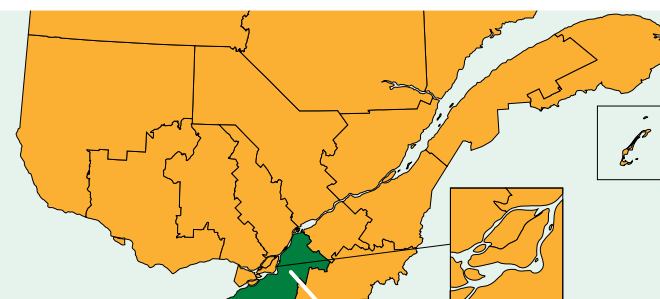
7

Solidité
des racines

7,5

Verdeur
tardive

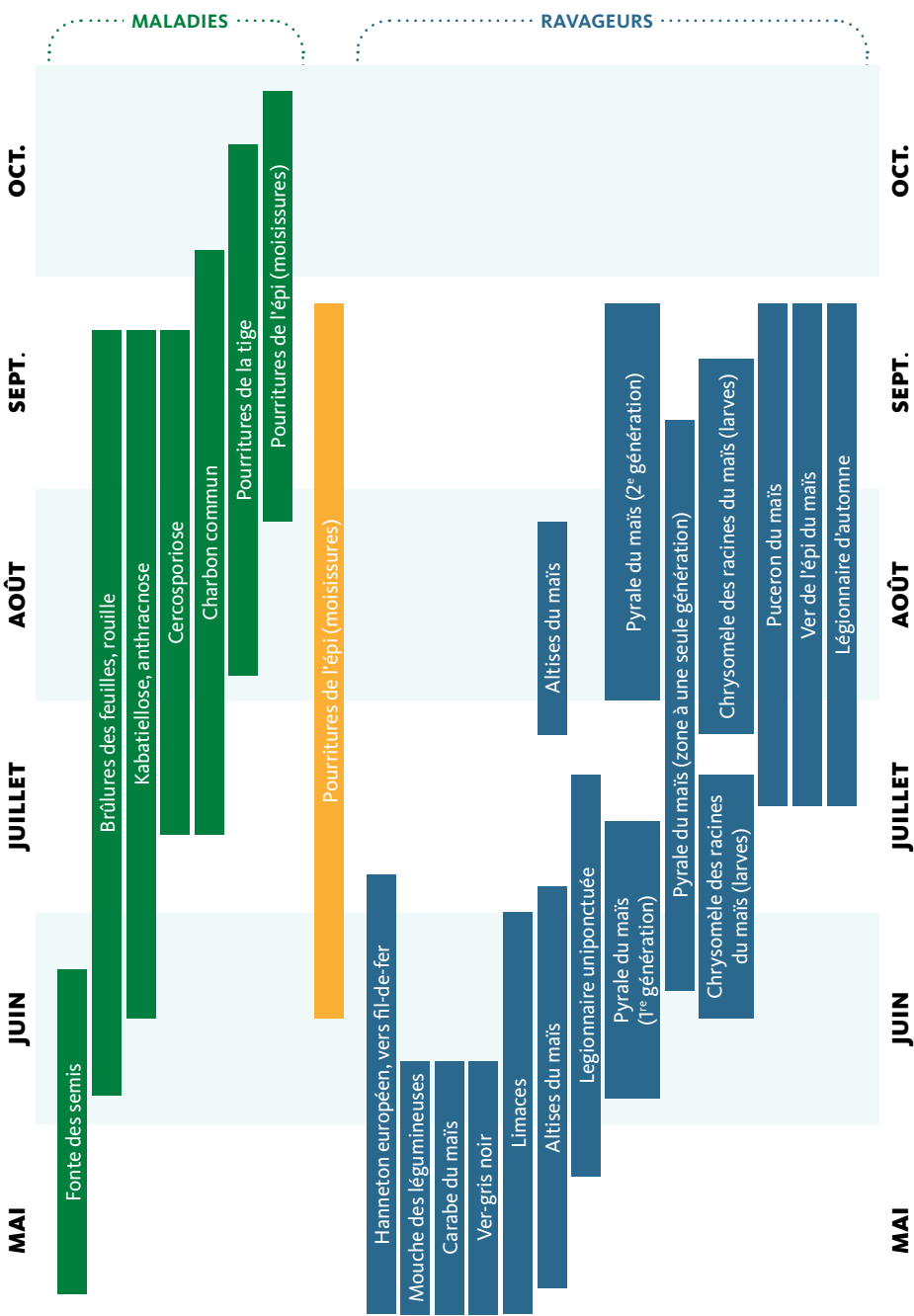
8



VARIÉTÉ	RDT/HA	H2O	PS
TERRIO	12.76	22.7	68
CP3677	11.45	20.55	65
P9492	11.09	20.95	68.6

PARCELLE DEMO + SAINT-HUGUES

CALENDRIER DE DÉPISTAGE DES ENNEMIS DU MAÏS



NOTES

DOSSIER DE CHAMPS