

Guide des variétés et des porte-greffes de tomate de serre commercialisés au Québec



Ce guide a été réalisé pour rassembler dans un seul document, toute l'information disponible sur les semences des variétés ou cultivars, ainsi que des porte-greffes de la tomate de serre commercialisés et disponibles au Québec.

L'information compilée dans ce guide a été recueillie et collectée depuis les différents catalogues, documentations et sites web de la plupart des grainetiers internationaux et leurs distributeurs au Québec, et aussi via les données fournies par les représentants régionaux des grainetiers.

Pour avoir plus de détails sur une variété ou un porte-greffe donné ou bien sur sa disponibilité, il est recommandé de contacter directement un représentant du grainetier ou son distributeur local. La liste des distributeurs au Québec et leurs gammes de semences sont présentées dans le **Tableau 9**.

L'information présentée dans ce guide sera mise à jour régulièrement pour ajouter de nouveaux cultivars et porte-greffes, ou bien pour retirer les semences non disponibles.

Pour des renseignements complémentaires, des modifications, des corrections à apporter, ou bien pour des commentaires, vous pouvez contacter le rédacteur :

Mahmoud Ramadan, agronome

Conseiller en serriculture et en agriculture urbaine

Direction régionale de la Montérégie

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)

177, rue Saint-Joseph, bureau 201

Sainte-Martine (Québec) J0S 1V0

Téléphone : 450 427-2000, poste 5116

mahmoud.ramadan@mapaq.gouv.qc.ca

Le choix des cultivars

La tomate est actuellement un des légumes les plus segmentés sur le marché. Il existe désormais différents types de tomates, variables par leur calibre (petits, moyenne et gros), leur forme (ronde, aplati, allongée, côtelée, cœur), leur couleur (rouge, rose, jaune, orange, et autres) et leur présentation (grappe ou vrac).

La production de la tomate en serre évolue essentiellement du point de vue de sa diversification. La segmentation a ainsi permis d'apporter de la valeur ajoutée. Actuellement, la diversification au sein des cultivars de la tomate est comme suit :

Tableau 1 : Cultivars de tomates de serre, type ronde ou « Beef »	5
Tableau 2 : Cultivars de tomates de serre, type grappe ou sur vigne.....	7
Tableau 3 : Cultivars de tomates de serre, type cerise	10
Tableau 4 : Cultivars de tomates de serre, type cocktail	12
Tableau 5 : Cultivars de tomates de serre, type raisin, santa ou prune.....	14
Tableau 6 : Cultivars de tomates de serre, type italienne ou Roma	16
Tableau 7 : Cultivars de tomates de serre, type spécialités : cœur de bœuf, San Marzano, poire, cœur, Marmande et variétés ancestrales ou Heirloom	17
Tableau 8 : Porte-greffes de tomates de serre	20
Tableau 9 : Fournisseurs et distributeurs de semences au Québec.....	22
Tableau 10 : Codes de maladies utilisés dans les cultivars et les porte-greffes de la tomate de serre	23



Photo: Liette Lambert, MAPAQ

Les cultivars utilisés en serre sont majoritairement des variétés indéterminées hybrides. La tendance actuelle des maisons grainetiers, en plus d'avoir un grand nombre de résistances à différentes maladies et une longue durée de conservation, est de sélectionner des variétés génératives qui donnent la priorité au fruit pour permettre une augmentation du rendement. Cette sélection variétale vise l'amélioration de plusieurs caractéristiques agronomiques : la capacité de floraison, la répartition de l'énergie entre feuilles-tige-fruits, le nombre des grappes, le poids des fruits et la rapidité de maturation. La couleur brillante et plus intense du fruit, la bonne homogénéité de calibre et forme pendant tout le cycle de production ainsi que la qualité gustative, font également partie des critères de sélection des cultivars.

La tendance générale des producteurs est l'orientation vers des variétés à haut potentiel de production avec des résistances supplémentaires (blanc, moisissure olive, *Fusarium*, *Verticillium* et différents virus) et présentant moins de défauts de coloration et de fruits creux.

Cependant, les attentes des producteurs sont différentes selon leur taille et les marchés auxquels ils destinent leur production. Pour les marchés lointains et grandes surfaces, s'ajoute le critère de conservation suffisante avec des fruits qui craquent moins et résistent plus au transport. Pour la commercialisation en circuit court ou sous forme de paniers, la qualité gustative (saveur et goût) et un potentiel de production élevé sont les critères les plus recherchés.

À noter que le secret d'une tomate goûteuse, réside dans le choix variétal, mais il existe des pratiques culturales capables d'améliorer le goût de la tomate notamment une bonne maîtrise de la conduite technique, la fertilisation et l'irrigation.

Le choix des porte-greffes

Le choix d'un porte-greffe doit se faire en tenant compte des caractéristiques du cultivar, il faut qu'il soit compatible. La qualité première de tout porte-greffe est de présenter un système racinaire puissant qui attribue à la variété un surplus de vigueur. Ainsi le greffage permet de donner à un cultivar de tomate sélectionné un système racinaire plus puissant et plus résistant aux maladies et virus et un bon moyen pour obtenir des plants qui ont plus de vigueur.

Une culture greffée peut apporter entre 5 et 10 % de rendements supplémentaires. Il est recommandé de chercher un équilibre végétatif-génératif du plant. Le but est de créer un équilibre optimal entre la vigueur (caractère végétatif) et la capacité de production des fruits (caractère génératif) pour atteindre un rendement maximum.

Les cultivars trop végétatifs ne doivent pas être greffés sur des porte-greffes très vigoureux pour ne pas avoir un plant avec un caractère végétatif. Un plant très végétatif avec un feuillage trop dense est sensible aux maladies fongiques et produit des fruits déformés et par conséquent il y a une perte du rendement. Les variétés à faible vigueur doivent être greffées sur des porte-greffes vigoureux pour pouvoir produire pendant une longue durée.

Pour avoir plus de détails sur les caractéristiques des porte-greffes disponibles et commercialisés au Québec, consulter le **Tableau 8**.

L'accréditation [GSPP](#) (Good Seeds and Plant Practices)

Depuis juillet 2011, la plupart des grainetiers ont commencé à adopter l'accréditation GSPP. Le GSPP est un système d'accréditation international basé sur une approche systématique et continue. Cette approche consiste en un système de gestion de la qualité, des exigences techniques (utilisation eau, désinfection, sacs rouges ou verts pour introduire les matériaux, les vêtements, le personnel et les équipements) et une analyse de risques des menaces définies par identification et mesure de contrôle de risques relatifs aux 4 menaces (eau, personnel, matériel de multiplication et équipement).

Ce système est mis en place par les professionnels de la production de semences et de plants de tomate pour prévenir les contaminations par le *Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis* (Cmm).

C'est un référentiel de bonnes pratiques qui a été élaboré pour contrôler, tout au long du processus de production des semences et des plants, les risques de contaminations afin d'avoir une production la plus indemne possible de Cmm (réduire les risques au maximum).

Pour le moment, GSPP reste la meilleure solution pour faire face au Cmm. Sa vision et sa stratégie sont d'augmenter le nombre de semenciers ayant le label GSPP, de développer une stratégie de communication à la prévention du Cmm et diffuser des informations sur cette bactérie.

La plupart des cultivars et les porte-greffes commercialisés au Québec par les grands grainetiers internationaux sont accrédités GSPP. À noter que les semences sont certifiées GSPP seulement dans leur emballage d'origine scellée. Les semences vendues dans les emballages autres que leur emballage d'origine de fournisseur ou bien dans des emballages déjà ouverts perdent leur garantie GSPP. Voir [la liste des grainetiers et leurs sites de production accrédités GSPP](#).

Tomate « Beef »

Tableau 1 : Cultivars de tomate de serre, type « Beef », commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Qualité		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	C	G		
De Ruiter (Bayer)	BEORANGE	Orange	200 - 220		H	H	H	H	x	x	Plant vigoureux avec une bonne mise à fruits et grand nombre de grappes. Saveur remarquable.	Norseco
	DUCOVERY	Rouge	250 - 300	I	H	H			x	x	Plant vigoureux. Moins de chutes de fruits que la variété Torero. Potentiel de rendement élevé. Greffage recommandé avec un porte-greffe génératif qui a une résistance à la fusariose.	
	FORONTI	Rouge	250 - 300	I	H	H	H	H	x	x	Amélioration de la variété Torero, grâce à une meilleure tenue des fruits sur la grappe. Rendement élevé et bonne production sous lumière intense et température élevée.	
	GERONIMO	Rouge	220		H	H	H	H		x	Plant ouvert avec une vigueur moyenne et un équilibre génératif. Potentiel de production élevé même en automne.	
	MAKARI	Rose	160 - 180		H	H	H	H	x	x	Plant ouvert de vigueur moyenne. Fruit de qualité uniforme sous une faible luminosité. Bon rendement sous lumière artificielle. Greffage recommandé pour les cultures longues.	
	REBELSKI	Rouge	200 - 250	I	H	H	H	H	x	x	Plant ouvert de bonne vigueur. Très précoce. Potentiel de production élevé. Pincé à la deuxième feuille vraie et non aux cotylédons lors de greffage.	
	TOMIMARU MUCHOO	Rose	200		H	H	H			x	Plant avec une vigueur moyenne et production précoce. Fruits très uniformes avec un très bon goût. Rendement élevé.	
	TORERO	Rouge	240 - 260		H	H	H	H	x	x	Plant génératif avec de gros fruits fermes. Non sensible à la nécrose apicale et au fendillement. Un peu de chutes de fruits verts en début de récolte sous conditions de luminosité faible.	
	TOUCHÉ	Rouge	270	I	H	H	H	H	x	x	Plant de forte vigueur. Potentiel de rendement plus élevé que la variété Torero. Moins de chutes de fruits sous faible lumière.	
	TRUST	Rouge	200 - 220		H	H	H	H	x	x	Plant productif dans presque toutes les conditions de culture. Très bon goût et excellent rendement de fruits uniformes.	
Enza Zaden/ Vitalis	FREDERIK	Rouge	230 - 260	I	H	H	H		x	x	Plant vigoureux et fort. Performe bien en faible luminosité. Fruits fermes avec calice court à la récolte. Garder 4 fruits/grappe.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	STENZA	Rouge	280 - 300		H	H	H		x	x	Plant de forte vigueur. Bonne couverture foliaire. Forte productivité toute la saison de croissance, en particulier pendant l'été, avec un minimum d'avortement des fleurs.	
	DIMEROSA	Rose	180 - 220		H	H		H	x	x	Plant vigoureux. Fruits légèrement aplatis et côtelés et assez fermes. Tolérants au fendillement. Production précoce.	

Légende :

- **Résistances** : I : intermédiaire; H : haute (high); **B** : Blanc (Oïdium); **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E); **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire; **V** : Verticilliose
- **Qualité** : **C** : Conservation; **G** : Gustative

Tomate « Beef »

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Qualité		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	C	G		
Gautier semences	BIGARA	Rouge	250 - 280	I	H	H	H		x	x	Plant vigoureux. Fruits de belle coloration rouge brillant. Pour culture hors-sol chauffée.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	CANTYCA (V459)	Rouge	180 - 200		H	H	H	H	x	x	Plant vigoureux et productif. Fruits homogènes présentant une bonne fermeté et une bonne conservation post-récolte.	
	NATYSSA	Rouge	140 - 160		H	H		H	x	x	Plant vigoureux. Très bonne nouaison. Fruit homogène en forme et en calibre, de belle coloration rouge brillante. Très bon rendement et bonne conservation.	
Nunhems (BASF)	CARONI	Rouge	250 - 280			H		H	x	x	Très bonne vigueur. Adapté à différentes conditions. Gros fruits uniformes de très bonne qualité. Bonne durée de conservation. Très bonne résistance à la fissuration et à Blotchy-Ripening	Nunhems (BASF) USA
Rijk Zwaan	TAYMYR (72-617)	Rouge	250 - 280	I	H	H	H		x	x	Plant ouvert de bonne vigueur avec des feuilles légèrement tombantes. Variété productive. Résistance élevée contre l'argenterie (Silvering)	Seminova, RZH Canada Ltd
	KIVU (72-629)	Rouge	260 - 270	I	H	H	H	H	x	x	Plant ouvert génératif. Greffage sur Kaiser est recommandé. Production très uniforme avec un potentiel de production élevé. Moins sensible à la chute des fruits. Maturation tardive. Garder 4 à 5 fruits/grappe.	
	ESMIRA	Rose	200 - 250		H	H		H		x	Plant ouvert et compact avec une vigueur moyenne. Grappe de 5 à 6 fruits. Bonne tolérance au craquement. Bon goût. Production précoce.	La Coop Unifrontières
Syngenta	BIGDENA	Rouge	220-250		H	H		H	x	x	Plant vigoureux à très haut rendement. Fruits uniformes, même dans des conditions de température et de lumières élevées. Très résistant aux microfissures (Russetting)	Groupe Horticole Ledoux Inc., PlantProducts
	GROWDENA	Rouge	220-240		H	H	I	H	x	x	Plant très vigoureux et ouvert, facile d'entretien, fort potentiel de production avec de gros fruits uniformes. Adaptée aux conditions de faible luminosité. Tomate résistante au micro fendillement.	

Légende :

- **Résistances** : I : intermédiaire; H : haute (high); **B** : Blanc (Oïdium); **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E); **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire; **V** : Verticilliose
- **Qualité** : **C** : Conservation; **G** : Gustative

Tomate grappe ou sur vigne

Tableau 2 : Cultivars de tomates de serre, type grappe, commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V		
De Ruiter (Bayer)	BOLZANO	Orange	100-130		H	H	H	H	Plant de vigueur moyenne. Fruits de bonne qualité solidement attachés à la grappe. Floraison et nouaison régulière.	Norsecro
	DR7962TH	Rouge	155		H	H		H	Plant de bonne vigueur et équilibré. Potentiel de production élevé. Variété réagit très bien en humidité élevée et températures chaudes.	
	ELEGANCE	Rouge	90-100		H	H	H	H	Plant très vigoureux, produisant des fruits de moyenne taille savoureux et rouge foncé.	
	KOMEETT	Rouge	140 -160		H	H	H	H	Plant ouvert balancé avec un caractère génératif. La plus hâtive des tomates en grappe. Variété très uniforme. Rendement élevé. Réagis bien aux taux de luminosité faibles et élevés. Variété générative produisant de meilleurs résultats lorsqu'elle est greffée.	
	LORENZO	Jaune	110-130			H	H	H	Plant vigoureux à entre-nœuds courts. Cinq à six fruits au goût frais et sucré par grappe. Fruits solidement attachés à la grappe.	
	MERLICE	Rouge	150-160	I	H	H	H	H	Plant vigoureux de haut rendement et fiable. Réagis bien à la lumière artificielle. Très populaire auprès des producteurs et détaillants. Belle présentation de grappes. Facile à déposer à plat les grappes dans les boîtes. Moins sensible au Botrytis. Doit être greffée pour de meilleurs résultats et ne tolère pas les taux d'humidité élevés.	
	ORANGARO	Orange	100-110		H	H	H	H	Plant ouvert de vigueur moyenne avec des fruits orange brillant	
	PADUA	Rouge	160	I	H	H	H	H	Plant très vigoureux. Adapté pour les cultures de longue durée. Innovation la plus récente de De Ruiter. Grappes de belle. Montre une plus grande vitalité et une canopée plus fournie que Komeett. Fruits d'été de qualité supérieure et forme moins carrée.	
	SEVANCE	Rouge	100-130	I	H	H	H	H	Plant équilibré avec vigueur moyenne. Potentiel de production élevé. Longues grappes plates avec une grande quantité de fleurs. Fruits de moyenne taille sur des grappes de six.	
	SPEDELLA	Rouge	140-170		H	H	H	H	Plant de vigueur moyenne. Potentiel de production élevé comparable à la variété KOMETT. Production importante tard dans la saison. Nouaison rapide. Fruits d'une bonne couleur avec parties vertes robustes. Durée de conservation appréciable.	
	SUCCESSION	Rouge	140-150	I	H	H	H	H	Plant de forte vigueur. Fruits de moyenne taille de couleur et d'apparence brillantes. Potentiel de production élevé toute l'année.	

Légende :

- **Résistances :** **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose

Tomate grappe ou sur vigne

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V		
Enza Zaden/ Vitalis	MAXEZA	Rouge	140 - 160	I	H	H	H		Plant vigoureux, ouvert qui produit bien en été. Potentiel de rendement élevé. Fruits fermes de couleur attrayante. Production précoce. Mieux adaptée aux structures de 4,25 m de haut. Des températures nocturnes au-dessous de 15 °C ne sont pas recommandées.	Norsec, Groupe Horticole Ledoux Inc.
GAUTIER semences	CARPENTER (G296)	Rouge	120 - 140		H	H	H		Plant vigoureux et productif. Bonne fermeté des fruits et longue conservation. Grappe de 6 fruits, d'excellente présentation.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	KALIXO	Rouge	130 - 140		H	H	H	H	Plant vigoureux et équilibré au feuillage dense avec une bonne nouaison. Grappe homogène de 5 fruits de coloration rouge brillante. Souplesse de conduite, réagit bien aux variations de température. Très bonne présentation de la grappe. Conservation excellente. Très peu de second choix. Peu sensible aux sépales jaunes.	
	LANCASTER (G544)	Rouge	150	I	H	H	H	H	Plant vigoureux. Tomate grappe avec un fort potentiel de rendement. Fruits de belle coloration. 5 à 6 fruits/grappe.	
	MIMOSA (DJ129)	Jaune	120			H	H	H	Plant de bonne vigueur et très bien équilibré. Très bonne nouaison. Belle présentation de la grappe tout au long de la saison. Homogène en calibre.. Bonne conservation post-récolte. 5 à 6 fruits/grappe.	
Nunhems (BASF)	PROGRESSION	Rouge	150 - 170	I	H	H	H	H	Plant fort, génératif et très productif. Grappes uniformes avec 5 fruits. Fruits de calibre optimal de bonne qualité et belle présentation. Production précoce et récolte uniforme. Variété stable.	Nunhems (BASF) USA & Canada
	PROVINE (NUN 09196 TOF)	Rouge	130 - 150	I	H	H	H	H	Plant fort génératif et ouvert. Production précoce et nombre élevé des grappes. Excellente présentation des grappes. À garder 6 fruits/grappe.	
	FOUNDATION	Rouge	130 - 150	I	H	H	H	H	Plant fort et génératif avec rendement élevé. Fruits de bon goût. Recommandé de garder 5 à 6 fruits/grappe.	
	EXTENSION	Rouge	110 - 120	I	H	H	H	H	Plant fort et génératif. Variété très stable avec un rendement élevé. Bon choix pour le segment grappe moyenne. À garder 6 à 7 fruits/grappe.	
Rijk Zwaan	ENDEAVOUR (72-487)	Rouge	140 - 160		H	H	H	H	Plant ouvert de vigueur génératif et fort. Tolère bien les températures très chaudes. Excellente forme de grappe avec des fruits de haute qualité. Non sensible au fendillement.	Seminova, RZH Canada Ltd
	LYTERNO (72-471)	Rouge	100 - 110	I	H	H	H	H	Plant génératif d'une forte vigueur. Production précoce et régulière toute la saison. Fruits de bonne saveur avec un teneur élevé en lycopène. Non sensible à l'argenture.	
	PRODEZO	Rouge	160 - 180	I	H	H	H	H	Plant de forte vigueur, très productive. Production précoce. Grappes uniformes et attractives. Adapté pour la culture sous lumière artificielle.	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose

Tomate grappe ou sur vigne

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V		
Rijk Zwaan	ADVENTURE (72-761)	Rouge	150	I	H	H	H	H	Type ENDEAVOUR. Plant génératif fort. Production élevée de bonne qualité.	Seminova, RZH Canada Ltd
	CAPPRICIA (72-466)	Rouge	100 - 120		H	H	H	H	Plant ouvert avec une bonne mise à fruit. Résiste au fendillement.	
	ROTERNO	Rouge	90 - 100	I	H	H	H	H	Plant ouvert avec production précoce. Excellent goût, poids de grappe uniforme (500 g)	
	HAIKU (72-240)	Rose	100	I	H	H	H	H	Plant fort, ouvert avec une hauteur qui peut atteindre 11,5 m. Tige avec des entre-nœuds moyens à longues. Plus fort que ROTERNO. Fruits de chair rouge et peau rose à maturité et moyennement ferme. Floraison hâtive à intermédiaire.	
	SENSERNO (72-245)	Rouge	95 - 105	I	H	H	H	H	Plant de forte vigueur légèrement végétative. Grappes de forme régulière. Fruits de goût, couleur et forme uniformes et stables. Chair de couleur rouge foncé « Internal Red ».	
	HIBACHI (72-241)	Rose	100	I	H	H	H	H	Plant de forte vigueur et très génératif.	
	TROVANZO	Rouge	150	I	H	H	H	H	Plant génératif fort. Fruit gros de couleur brillant. Bonne production	
Syngenta	CLERMON	Rouge	140		H	H	H	H	Plant vigoureux et ouvert avec des entre-nœuds courts. Très bien balancé avec une bonne nouaison. 4-5 fruits/grappe. Rendement élevé. Fruits solidement attachés sur la grappe avec une bonne durée de conservation. Possède un puissant système racinaire	PlantProducts.
	CLIMSTAR	Rouge	140 - 160	I	H	H	H	H	Plant de vigueur moyenne très génératif. Feuilles suffisamment longues en été. Bonne nouaison avec un rendement élevé. Fruits fermes avec une bonne conservation. Greffage avec un Porte-greffe permettant le maintien d'une bonne vigueur est nécessaire.	
	TOPANGA	Rouge	140 - 160		H	H	I	H	Grappes de 5 fruits fermes de gros calibre de couleur rouge intense et d'excellente durée de conservation. Production homogène toute la saison. Maintien de la vigueur du plant et tolérance élevée au stress et aux microfissures	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose

Tomate cerise

Tableau 3 : Cultivars de tomates de serre, type cerise, commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
De Ruiter (Bayer)	CONCHITA	Rouge	15 - 25		H	H	H	H	x	x	Tomate cerise en grappe. Fruits ferme de très bon goût et un taux élevé de Brix. Fruits de couleur rouge lustrée attrayante. Grappes uniformes qui portent de 12 à 16 fruits. Longue conservation. Apprécie des détaillants et des consommateurs	Norsec
	DRC 564	Rouge	15-20			H		H	x	x	Tomate cerise à récolter en grappe ou une à une. Potentiel de rendement élevé. Excellent goût et belle apparence. Excellente résistance à la fissuration	
	DRK 948	Jaune	15-20		H	H		H	x	x	Plant vigoureux avec un bon feuillage dans la partie supérieure. Fruits jaunes à saveur agréable. Récolte en grappe ou une à une. Greffage est recommandé pour de meilleurs résultats.	
	FAVORITA	Rouge	10 - 15		H	H			x		Plant vigoureux au port ouvert. Fruits uniformes sur une grappe solide. Combinaison parfaite de bon goût, haut rendement et bonne durée de conservation. Greffage est recommandé.	
Enza Zaden/ Vitalis	SAKURA	Rouge	18 - 22		H	H				x	Plant ouvert et vigoureux. Variété productive donnant des fruits fermes d'une bonne qualité gustative. Tolérante à l'éclatement. Grappes de 20 fruits ou plus.	Groupe Horticole Ledoux Inc., Norsec
	TORONJINA	Orange	18 - 22		H	H			x	x	Rendement élevé. Fruits très sucrés avec un goût délicieux. Variété particulièrement bien adaptés aux circuits courts	
GAUTIER semences	SWEEDOR (C88)	Jaune	12 - 14		H	H		H		x	Plant vigoureux et génératif pour les cultures longues. Fruits savoureux avec un bon taux de Brix. Récolte en grappe, type arête de poisson.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	TASTYNO	Rouge	12 - 15		H				x		Plant vigoureux, aux bouquets ramifiés, très productifs. Fruit rond, rouge vif, d'excellentes qualités gustatives. Excellent niveau de conservation.	
Nunhems (BASF)	ADORION (NUN 09231 TOF)	rouge	10 - 12		H				x	x	Plant génératif avec un potentiel de production élevé. Fruits fermes avec goût attrayant et bonne durée de conservation. Grappes longues et plates présentant une structure parfaite en arête de poisson. À garder 14 à 16 fruits par grappe	Nunhems (BASF) USA
	COMPETITION	Rouge	10 - 12		H	H			x	x	Plant fort et génératif. Rendement élevé. Grappes de belle apparence en arête de poisson. Fruit d'excellent goût et saveur. Peu sensible à l'éclatement et fendillement. À garder 16 à 18 fruits par grappe. Récolte en grappe ou une à une	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate cerise

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
Rijk Zwaan	CHERAMY (72-122)	Rouge	14		H	H		H	x		Plant ouvert et vigoureux de comportements végétatifs. Très bon potentiel de rendement précoce et total. Fruits fermes et savoureux qui se récoltent avec le calice. Résistante contre l'argentine (Silvering)	Seminova, RZH Canada Ltd
	DALTARY (72-142)	Rouge	16		H	H		H	x		Plant de vigueur forte, productive et précoce. Fruit uniforme et ferme. Résiste à l'éclatement. Fort contre botrytis. Bon nombre de grappes doubles et un bon développement de fruits à l'extrémité. Résistance élevée contre l'argentine (Silvering)	
	SASSARI (72-138)	Rouge	14 - 16		H	H	H	H	x		Plant très génératif, cycle long avec un bon nombre des grappes doubles. Très productive. Fruit résiste à l'éclatement. Résistance élevée contre l'argentine (Silvering).	
	TASTERY (72-136)	Rouge	18 - 20		H	H		H		x	Plant vigoureux et relativement précoce en production. Grappes bien formées avec de très bonnes parties vertes. Fruits d'une qualité élevée et moins susceptible de se craquer. À garder 10 à 12 fruits/grappe. Résistance élevée contre l'argentine (Silvering)	
Sakata	SWEET TREATS	Rose	20 - 30		H	H		I			Plant fort et vigoureux. Productivité précoce. Grappe de 12 à 15 fruits. Fruits uniformes d'excellent goût et saveur. Excellente tolérance à l'éclatement. Greffage recommandé.	Seminova
	ORANJESTAR	Orange	12-17		H	H	I		x		Tomate cerise offrant une excellente qualité de fruit avec un pédoncule vert foncé, qui peut rester sur le fruit ou pas. Rendement maximum dans des environnements de haute technologie, grâce à son plant vigoureux et bien balancé.	Norsec
Syngenta	NEBULA	Rouge (avec une touche d'orange)	14 - 16		H	H	H	H	x		Plant fort et végétatif. Grappe lâche. Fruit croquant, saveur unique avec un arôme distinctif, Ratio élevé fructose : glucose, résistant à la moucheture bactérienne	PlantProducts

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

12
Tomate cocktail

Tableau 4 : Cultivars de tomates de serre, type cocktail, commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
De Ruiter (Bayer)	DRC 1183	Rouge	35 - 40		H	H		H	x	x	Plant fort et très vigoureux. Grappes de belle présentation en arête de poisson. Fruits de taille uniforme.	Norseco
	FLORINO	Rouge	35 - 40			H		H	x	x	Plant fort et vigoureux. Potentiel de production élevé. Belle présentation avec une coloration uniforme lorsque les grappes sont taillées à 8 fruits. Remplace la variété Kierano.	
	RED DELIGHT	Rouge	45 - 50		H	H	H	H	x	x	Plant de forte vigueur et robuste. Résistant aux températures fraîches. Potentiel de production très élevé. Mûrissement uniforme.	
	ORANGINO	Orange	35 - 45		H	H	H	H	x	x	Plant semi-ouvert de vigueur moyenne. Fruit solidement attaché à la grappe. Bonne durée de vie en tablette. Pour la récolte en grappe de 8-9 fruits ou en vrac.	
	YELLOW SUN	Jaune	30 - 40		H	H	H	H	x	x	Plant facile à équilibrer de vigueur moyenne. Production hâtive et rendement élevé. Coloration rapide des fruits. Fruits d'une bonne durée de conservation. Remplace Goldino	
	ZEBRINO	Zébrée rouge-marron	25 - 35					H	x		Plant de vigueur faible très générative qui doit être greffé. Production hâtive.	
Enza Zaden/ Vitalis	ANNAÏSA (E15T.40414)	Rouge	38 - 42	I	H	H	H	H	x	x	Plant génératif de vigueur moyenne. Bonne précocité. Grappe homogène d'un joli rouge. Bonne qualité gustative. Tolérante contre l'argenture (Silvering)	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	ANNAMAY	Rouge	35-40	I	H	H		H	x		Plant vigoureux. Très bonne nouaison. Grappes compactes. Fruits de forme allongée, brillants et uniformes. Bonne tolérance aux craquements. Production mi-hâtive en serre chauffée. Tolérante contre l'argenture (Silvering)	Norseco, Groupe Horticole Ledoux Inc.
GAUTIER semences	APÉRO	Rouge	18 - 20		H	H			x		Plant vigoureux et productif. Production précoce. Fruit légèrement allongé, avec un léger collet vert s'estompant à maturité et d'excellentes qualités gustatives.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	RIMINI (K7)	Rouge	22 - 25			H		H		x	Plant équilibré et facile à entretenir. Rendement élevé. Très belle coloration des fruits et présentation de la raffe. Grappes de 10 à 12 fruits d'excellente qualité gustative.	
	TANKINI (K4)	Rouge	35 - 45		H	H	H	H		x	Plant vigoureux et productif. Rendement élevé. Grappe de 8 à 10 fruits de calibre homogène.	

Légende :

- **Résistances :** **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte :** **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

13
Tomate cocktail

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
Rijk Zwaan	AMOROSO (72-116)	Rouge	35- 45	I	H	H	H	H		x	Plant très végétatif. Grappes courtes et plates et fruits à haute teneur en lycopène. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	Seminova, RZH Canada Ltd
	BRIOSIO (72-130)	Rouge	40	I	H	H	H	H		x	Plant végétatif avec excellente vigueur. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
	PINOSO (72-139)	Rouge	45 - 55	I	H	H	H	H		x	Plant fort et végétatif. Grappes courtes et belles. Fruits avec une bonne saveur. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
	VIMOSO (72-169)	Rouge	35- 45	I	H	H	H	H		x	Tomate cocktail adaptée à la culture hors-sol, excellente vigueur. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
	PRIMIOSO (72-003)	Rouge	40 - 50	I	H	H	H	H		x	Semblable à BRIOSO. Grappes plus longues. Fruits plus fermes. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
	SALUOSO (72-199)	Rouge	40	I	H	H	H	H		x	Plant génératif et fort. Plus ouvert que BRIOSO. Forte résistance contre l'éclatement. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
Sakata	LEAMIOSO (72-002)	Rouge	45 - 50	I	H	H	H	H		x	Plant génératif fort et ouvert. Rendement élevé. Mise à fruits facile. Fruits uniformes de couleur rouge foncé. Fruit résiste à l'éclatement. Grappes de belle apparence avec 10 fruits. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	Norseco, Seminova
	BELLINI	Orange	45 - 50		H	H		H	x		Potentiel de production élevé. Production hâtive. Fruits de saveur sucrée et de faible acidité. Grappes de 8-12 fruits.	
	ROSSINI	Rouge	30 - 40		H	H			x		Production extra hâtive. Fruits au goût moins acide que la plupart des variétés. Produis 10-15 fruits par grappe.	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate raisin (Santa, Prune)

Tableau 5 : Cultivars de tomates de serre, type raisin, santa ou prune, commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
De Ruiter (Bayer)	BS 3756	Orange	8 - 12		H	H			x		Plant génératif. Fruits de très bon goût sucré. Un peu sensible à l'éclatement. Greffage recommandé. Résistance contre l'alternaria et la moucheture bactérienne	Norseco
	DRo6o3TC	Rouge	11 - 13	I	H	H		H	x	x	Plant de vigueur moyenne. Rendement élevé. Fruits savoureux de goût très sucré. Greffage recommandé.	
	SANTORANGE	Orange	15 - 20			H		H	x		Plant vigoureux et ouvert avec des feuilles courtes. Pour un meilleur équilibre et un rendement élevé, les plants peuvent être cultivés avec plus de deux. Excellent goût	
	AMSTERDAM	Rouge	22			H		H	x		Plant de forte vigueur et long. Tolère les températures fraîches. Bonne tolérance à l'éclatement.	
Enza Zaden/ Vitalis	GARINCHA	Rouge	12 - 13			H			x	x	Plant vigoureux et bien équilibré. Floraison abondante et rapide. Potentiel de production élevé. Fruit très uniforme et très sucré.	Norseco, Groupe Horticole Ledoux Inc.
	MATTHEW	Orange	35		H	H	H	H	x		Plant vigoureux et bien équilibré. Fruits très attrayants et savoureux. Production précoce.	
	MONTESINO	Rouge	10 - 14			H			x		Production mi-hâtive. Fruits sucrés et savoureux. Plants de taille moyenne à grand. Très bonne nouaison. Greffage recommandé.	
GAUTIER semences	APETICIO ('C8o')	Rouge	9 - 12		H	H	H		x		Plant vigoureux. Fruit très savoureux de bon goût.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	CAPRICCIO	Rouge	8 - 10		H	H			x		Plant de vigueur moyenne aux entre-nœuds courts. Très productive. Fruit de très belle coloration et goût.	
	BELLACIO ('C79')	Rouge	10 - 14		H	H			x		Plant vigoureux. Rendement élevé. Très bon goût.	
	RAZOLO ('C86')	Orange	10 - 14			H		H	x		Fruit au goût fruité agréable et de très bonne qualité tout au long de la saison. Chair ferme.	
Nunhems (BASF)	NUN 09247 TOF	Rouge	8 - 10	I					x		Plant génératif et ouvert. Grappes compactes avec un nombre élevé des doubles grappes. Fruits d'une bonne durée de conservation. Très bon goût. Tolérance élevée à l'éclatement.	Nunhems (BASF) USA
	NUN 09248 TOF	Rouge	10 - 14		H				x		Plant fort génératif et ouvert. Grappes compactes avec beaucoup de grappes doubles. Bonne durée de conservation. Tolérance élevée à l'éclatement et la chute des fruits.	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/*Fusarium* vasculaire ; **For** : Fusariose/*Fusarium* racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate raisin (Santa, Prune)

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
Rijk Zwaan	FLORANTINO (72-163)	Rouge	8 - 10		H	H		H	x		Plant très génératif avec de longues feuilles tombantes. Une longueur de plante moyenne de 12,5 mètres et de nombreuses grappes doubles.	Seminova, RZH Canada Ltd
	PARESO (72-126)	Rouge	14 - 16		H	H		H	x		Plant vigoureux et relativement long. Potentiel de production élevé. Plante adaptée à la culture hors-sol. Fruits de couleur rouge profond très attractive. Résistance élevée contre l'argenture (Silvering)	
	TIARINO (72-167)	Rouge	20		H	H		H		x	Plant fort génératif avec des grappes uniformes. Fruits plus grands que CALDINO. Fruits uniformes avec de belles parties vertes. Fruits résistants à l'éclatement	
	72-009 RZ F1	Rouge	9			H			x		Plant fort génératif et robuste. Production précoce. Fruits résistants à l'éclatement. Fruits uniformes avec une bonne durée de conservation. Greffage recommandé.	RZH Canada Ltd
	CALDINO (72-161)	Rouge	13 - 16		H	H			x	x	Plant robuste, fort génératif et long (12,5 m). Maturation uniforme des fruits.	
	MAGGINO (72-195)	Jaune	10 - 12			H	H		x		Plant ouvert, fort et génératif. Grappes régulières longues et souvent doubles. Très bon goût. Bonne durée de conservation. Non sensible à l'éclatement. Greffage recommandé	
Sakata	ROZESTAR	Rose	12 - 15		H	H	H		x		Plants bien balancés et vigoureux. Fruits fermes et uniformes en forme et grosseur. Goût équilibré entre le sucré et l'acide.	Norseco
Syngenta	BAMBELO	Orange	10 - 12			H			x		Plant très vigoureux. Potentiel de rendement élevé. Fruits fermes, uniformes qui sont fermement attachés à la plante. Bonne durée de conservation. 15 à 17 fruits par grappe. Résiste à l'éclatement. Greffage recommandé.	PlantProducts
	SWEETELLE	Rouge	10 - 12		H	H			x		Plant génératif et long portant de longues grappes en début de saison. Fruits solidement attachés sur la grappe. Bonne durée de conservation	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate italienne (Roma)

Tableau 6 : Cultivars de tomates de serre, type italienne (Roma), commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
				B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
De Ruiter (Bayer)	DRK 936	Rose	60 - 80		H	H	H	H	x	x	Plant fort et vigoureux. Potentiel de production élevé. Fruits de très bon goût sucré.	Norseco
	PRUNUS	Rouge	90	I		H	H	H	x	x	Plant ouvert très vigoureux. Potentiel de production élevé. Bonne mise à fruits. Grand nombre de grappes très uniformes d'une excellente présentation. Fruits fermes d'excellent goût.	
	WS4179	Rouge	100			H	H	H	x	x	Plant de vigueur équilibré. Moins de problèmes de qualité pendant l'été. Greffage recommandé pour meilleure performance.	
Enza Zaden/ Vitalis	SAVANTAS	Rouge	100 - 110		H	H	H		x	x	Plant fort vigoureux bien balancé et semi-ouvert. Nouaison régulière. Maturité précoce de fruits. Présente une stabilité tout au long de la récolte. Résistance intermédiaire contre l'argentine (Silvering). Greffage recommandé.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
GAUTIER semences	AUBADE	Rouge	115 - 130		H	H	H	H		x	Plant vigoureux et productif. Fruits de coloration et de calibre homogènes. Bonne conservation de la grappe et des fruits.	
	CYCLADE	Rouge	120 - 140		H	H	H	H		x	Plant vigoureux d'excellente nouaison. Potentiel de production élevé. Grappe de 6 à 8 fruits, rafle de bonne tenue après récolte	
	MYRIADE	Rouge	110 - 130		H	H	H	H	x		Plant vigoureux d'excellente nouaison. Potentiel de production élevé. Fruit de couleur uniforme, de bonne conservation. Fruits de qualité constante sur toute la période de récolte	
Nunhems (BASF)	SUN 7705	Rouge	120 - 140			H		H	x		Plant de bonne vigueur. Bonne capacité d'adaptation dans différentes conditions environnementales. Rendement élevé. Résistant à la fissuration.	Nunhems (BASF) USA
Rijk Zwaan	PLUMOLA (72-001)	Rouge	90 - 100	I	H	H	H	H	x	x	Plant génératif fort et ouvert. Potentiel de production élevé. Fruits fermes. Résiste à la pourriture apicale.	RZH Canada Ltd

Légende :

- **Résistances :** **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte :** **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate spécialité (Diversification)

Tableau 7 : Cultivars de tomates de serre, type spécialité (Diversification), commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Couleur	Forme	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
					B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
De Ruiter (Bayer)	AUREA	Rouge	Cœur de bœuf	180 - 250					H	x		Plant ouvert de vigueur moyenne très productif. Bonne nouaison. Goût sucré, très peu acide. Moins sensible à la pourriture apicale. Greffage sur Maxifort à 1 tête est recommandé.	Norseco
Enza Zaden/ Vitalis	POZZANO	Rouge	San Marzano	150			H		H	x		Plant génératif et productif. Rendement élevé. Fruits fermes. Bonne conservation. Bonne tolérance à la pourriture apicale.	Norseco, Groupe Horticole Ledoux Inc.
GAUTIER semences	BARTOLINA	Rouge	Poire côtelée	240 - 280				H	H	x		Plant de vigueur moyenne. Bonne nouaison. Fruit piriforme à collet vert léger. Coloration rouge brillant uniforme à maturité. Chair savoureuse et fondante	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	BORSALINA	Rouge	Poire côtelée	180 - 200					H	x		Fruits avec collet vert, ferme, à chair très colorée et savoureuse. Bonne homogénéité en forme, calibre et coloration tout au long de la culture.	
	CAURALINA	Rouge	Cœur	160 - 200			H	H		x		Production et saveur homogène toute la saison. Variété très charnue et d'excellente qualité gustative. Greffage 1 tête recommandée.	
	CORDELIS	Rouge	Cœur	200- 250	I	H	H			x		Plant vigoureux et génératif très régulier tout au long de la saison. Potentiel de production élevé. Fruits très homogènes. 3 ou 4 fruits/bouquet recommandés.	
	CORIZIA	Rouge	Cœur	250 - 300			H	H		x		Plant vigoureux et génératif. Rendement élevé. Fruits d'une belle couleur rouge, fermes et charnus, en forme de cœur. Bonne conservation post-récolte	
	DELICASSI	Rouge	Mini San Marzano	25 - 30		H	H			x		Plant vigoureux aux entre-nœuds courts. Bonne nouaison. Fruit très ferme, rouge intense et brillant. Excellente qualité gustative	
	DJ549	Jaune clair à ivoire	Côtelée	200 - 250		H	H		H	x		Fruit de saveur légèrement acidulée.	
	EBENO	Noire	Ronde	90 - 110			H		H	x	x	Plant de vigueur moyenne. Excellente nouaison. Bouquet régulier de 6 à 8 fruits.	

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate spécialité (Diversification)

Grainetier	Cultivar	Couleur	Forme	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
					B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
GAUTIER semences	KAKAO	Brun foncé	Ronde légèrement aplatie	130 - 150			H		H	x		Plant très vigoureux. Rendement élevé. Fruit d'une bonne qualité gustative. Produit original avec une forte différenciation. Bonne conservation	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	MARBONNE	Rouge	Aplatie et Côtelée	190-250			H			x		Plant vigoureux et productif. Fruit plat rouge intense, à collet vert, très côtelé, de bonne tenue après récolte. Chair juteuse et savoureuse. Greffage 1 tête nécessaire en cultures longues. Greffage recommandé.	
	MARGOLD	Jaune-orangée	Côtelée	190-250		H	H		H	x		Plant équilibré et productif. Feuillage long couvrant et nouaison homogène sur des bouquets de 2 à 4 fruits. Greffage 1 tête recommandé et taille des bouquets conseillés à 2/3 fruit.	
	MARNERO	Brune	Côtelée	190-250			H	H	H	x		Plant vigoureux et productif. Précoce. Feuillage long couvrant et bonne nouaison. Greffage 1 tête et taille des bouquets à 3 fruits recommandées.	
	MARSILIA	Rouge	Aplatie et Côtelée	250 - 300		H	H	H	H	x		Plant bien équilibré. Greffage recommandé	
	RAFATI	Rouge	Côtelée	150 - 190			H		H	x		Plant de vigueur forte et de bonne nouaison. Rendement élevé en conditions hivernales. Production homogène. Qualité gustative exceptionnelle en conditions de forte conductivité.	
	TIMENTA	Rouge strié de vert	Ronde aplatie	110 - 130			H			x		Plant vigoureux et productif. Fruits de goût très doux.	
	TIROUGE	Rouge strié de jaune	Ronde aplatie	110 - 130			H			x		Plant vigoureux et productif. Fruits de saveur douce et goûteuse.	
	TIVERTA	Jaune strié de vert	Ronde aplatie	110 - 130			H			x		Plant vigoureux et productif. Goût acide très original.	
	CLANIO	Rouge	San Marzano	110 - 130			H		H	x		Plant vigoureux et productif. Fruits de longueur de 10 à 12 cm, avec collet vert.	
Rijk Zwaan	72-149 RZ	Rouge	San Marzano	80		H		H	H		x	Plant génératif de vigueur normale avec des feuilles tombante. Résistance contre l'argenterie (Silvering). Besoin élevé en irrigation et en calcium.	Seminova, RZH Canada Ltd

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Tomate spécialité (Diversification)

Grainetier	Cultivar	Couleur	Forme	Poids (g)	Résistances maladies					Récolte		Caractéristiques	Distributeurs
					B	MO	Fol	For	V	Vc	Gp		
Rijk Zwaan	CONFETTO (72-151)	Rouge	Mini blocky	14 - 16			H				x	Plant génératif et ouvert. Potentiel de production élevé. Grappes uniformes. Maximum de 12 fruits/grappe recommandé pour éviter le calice jaune.	Seminova, RZH Canada Ltd
	RUGANTINO (73-190)	rouge	Cœur de bœuf	180 - 220		H	H	H	H	x		Plant génératif et compact. Bonne nouaison. Très bonne précocité. Présentation très régulière.	
	RUGISSO RZ F1 (73-193)	Rouge	Cœur de bœuf	200 - 240		H		H	H	x		Plant génératif fort. Production précoce. Potentiel de production élevé. Maturation de l'intérieur vers l'extérieur. Fort contre Yellow shoulders.	
	PAPELETTO RZ F1 (72-165)	Rouge	Midi blocky	45 - 50			H	H	H		x	Plant robuste de forte vigueur végétative. Fruits fermes. Potentiel de production élevé. Bonne durée de conservation. Résistance élevée contre l'argentine (Silvering)	
	OPERINO RZ F1 (72-187)	Orange	Mini poire	12 - 14			H		H	x		Plant génératif et long. Grappes longues, régulières et uniformes. Très bon goût avec un Brix élevé.	
	VACETTO RZ F1 (72-164)	Rouge	Mini blocky	20 - 22			H			x	x	Plant fort génératif et ouvert. Potentiel de production élevé. Fruits uniformes tout au long de la saison. Brix élevé (9,1)	
Syngenta	DUNNE	Rouge	Mini san marzano	15 - 25			H			x	x	Plant génératif de vigueur moyenne. Bon potentiel de rendement. Très bonne fermeté du fruit avec un très bon niveau gustatif. Bonne conservation du fruit et des parties verts	PlantProducts

Légende :

- **Résistances** : **B** : Blanc (Oïdium) ; **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **V** : Verticilliose
- **Récolte** : **Vc** : Vrac ; **Gp** : Grappe

Porte-greffe

Tableau 8 : Porte-greffes de tomates de serre commercialisés et disponibles au Québec

Grainetier	Cultivar	Résistances maladies							Culture	Caractéristiques	Distributeurs
		MO	Fol	For	PI	V	ToMV	N			
De Ruiter (Bayer)	DR 0141TX		H (0,1)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	A, T	Très vigoureux avec capacité générative élevée. Favorise une mise en place rapide des fruits. Système racinaire très développé. Porte-greffe idéal pour des variétés nécessitant le maintien d'une forte vigueur. Procure une bonne précocité avec un calibre plus fort en début de saison.	Norseco
	MAXIFORT		H (0,1)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	A, T	Très vigoureux associant précocité et performance. Maximise le potentiel de rendement dans les cultures de longue durée. S'adapte à toutes les variétés, spécialement celles qui ont des plants faibles, ou une tendance générative avec manque de vigueur ou qui sont sensibles à la pourriture apicale. Porte-greffe très puissant avec un système racinaire extrêmement vigoureux.	
	MULTIFORT		H (0-2)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	T	Très vigoureux et plus génératif que Maxifort, ce qui cause une maturité plus hâtive et de meilleurs rendements. Résiste aux trois races de Fusarium vasculaire. Excellent équilibre et vigueur pour les plants cultivés en plein sol nécessitant une protection supplémentaire contre le Fusarium. Système racinaire très vigoureux.	
	DR0138TX		H (0,1)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	T	Balancé avec un caractère génératif. Favorise l'équilibre afin de prévenir la production de plants trop génératifs ou végétatifs. Convient aux greffons vigoureux et végétatifs ainsi qu'aux cultures à court cycle de production.	
	EQUIFORT (DRTX0018)		H (0,1)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	T	Forte vigueur avec caractère génératif. Oriente les plantes vers un équilibre vigoureux et génératif. Fournit une forte vigueur comparable à celle de Maxifort. Induit une masse foliaire et une végétation relativement inférieures à DR0141TX et Maxifort. Optimise le rendement (poids moyen du fruit et nombre de bouquets plus élevés). Améliore le potentiel de conservation.	
Enza Zaden/ Vitalis	ESTAMINO	H (A-E)	H (0-2)	H	I	H (0)	H (0-2)	I	T	Vigoureux avec un effet génératif. Produit des plants équilibrés. Facilite la nouaison. Favorise une production continue des fruits de bonnes tailles jusqu'à la fin du cycle de production. Bonne solution pour contrôler la croissance végétative de plants. Résiste aux trois races de Fusarium.	Groupe Horticole Ledoux Inc.
	FORTAMINO	H (A-E)	H (0-2)	H	H	H (0)	H (0-2)	I	T	Vigueur moyenne. Bon équilibre végétatif-génératif. Maintien un bon équilibre sur une variété vigoureuse. Système racinaire vigoureux qui donne de la force à la plante durant les premiers stades de croissance. Porte-greffe avec un effet positif sur le nombre de grappes et le poids des fruits. Résiste aux trois races de Fusarium	

Légende :

- **Résistances :** **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire (races : 0,1 et 2) ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **PI** : Racine liégeuse (Corky root rot) ; **V** : Verticilliose (race : 0) ; **ToMV** : Virus de la mosaïque de la tomate (races : 0, 1 et 2) ; **N** : Nématode à galles.
- **Culture :** **A** : Aubergine ; **T** : Tomate

Porte-greffe

		Résistances maladies									
Grainetier	Cultivar	MO	Fol	For	PI	V	ToMV	N	Culture	Caractéristiques	Distributeurs
Enza Zaden/ Vitalis	ESPARTANO	H (A-E)	H (0-2)	H	H	H (o)	H (0-2)	I	T	Balancé avec un effet de croissance équilibrée sur le greffon qui ne devient pas trop vigoureux. Assure une excellente vigueur de la plante et une production de fruits élevée jusqu'à la fin de la saison de croissance. Résiste aux trois races de Fusarium	Groupe Horticole Ledoux Inc.
Nunhems (BASF)	ENPOWER		H (0-2)	H	I	H (o)	H (0-2)	I	T	Vigoureux avec système racinaire fort. Compatible avec toutes les variétés. Haut pourcentage de germination et d'uniformité. Résiste aux trois races de Fusarium	Nunhems (BASF) USA
Rijk Zwaan	KAISER		H (0,1)	H	H	H (o)	H (0-2)	I	A, T	Balancé qui offre une vigueur élevée à caractère génératif. Soutien de vigueur comparable ou supérieur à EMPERADOR. Améliore la nouaison et la sortie des bouquets en jours courts. Maintien du calibre en période estivale. Assure la transition entre jours courts et jours longs. Produis des plants très équilibrés.	RZH Canada Ltd
	EMPERADOR		H (0,1)	H	H	H (o)	H (0-2)	I	A, T	Vigoureux et balancé. Pour les longs cycles de culture. Bon équilibre entre la vigueur du plant et son potentiel génératif. Bon développement des fruits et une production totale élevée. Très constant tout au long de la saison. Comportement reste suffisamment génératif en fin de saison avec une bonne homogénéité entre les plantes. Bonne tolérance au froid.	
	BRUCE	H (B, D)	H (0,1)	H	H	H (o)	H (0-2)		A, T	Très vigoureux avec un bon effet génératif. Excellente balance entre vigueur et générativité avec un effet de précocité. Adapté pour les cultures longues et les serres chauffées.	
	STALLONE	H (B, D)	H (0,1)	H	H	H (o)	H (0-2)		A, T	Vigueur élevée avec un effet génératif. Soutien de vigueur comparable à EMPERADOR. Adapté pour les cultures longues et les serres chauffées. Faible pression racinaire en début de cycle. Colonisation du substrat un peu plus lente qu'EMPERADOR. Montre une très bonne générativité en début de saison. La vigueur reste forte en été et les entre-nœuds sont courts.	
Syngenta	KARDIA		H (0,1)	H	I	H (o)	H (0-2)	I	T	Vigoureux et puissant. Équilibrant. Adapté pour les cultures longues et les serres chauffées. Permet de garder un bon niveau de générativité pour optimiser floraison et nouaison. Système racinaire fort permettant de garder de la vigueur tout au long du cycle de production. Potentiel de rendement élevé grâce à un bon équilibre de plantes tout au long de la culture.	PlantProducts

Légende :

- **Résistances** : **MO** : Moisissure Olive (*Fulvia fulva* races A, B, C, D et E) ; **Fol** : Fusariose/Fusarium vasculaire (races : 0,1 et 2) ; **For** : Fusariose/Fusarium racinaire ; **PI** : Racine liégeuse (Corky root rot) ; **V** : Verticilliose (race : o) ; **ToMV** : Virus de la mosaïque de la tomate (races : 0, 1 et 2) ; **N** : Nématode à galles.
- **Culture** : **A** : Aubergine ; **T** : Tomate

Fournisseurs et distributeurs de semences

Tableau 9 : Fournisseurs et distributeurs de semences au Québec.

Distributeur/ Fournisseur	Grainetier	Contact	Téléphone	Courriel	Site web
Groupe Horticole Ledoux Inc.	<ul style="list-style-type: none"> Enza Zaden/ Vitalis Gautier Semences (<i>Exclusif</i>) 	Cathy Ledoux	+1 450-791-2222	ghl@ghlinc.com	http://boutiquepro.ghlinc.com/tomate
Norseco Inc	<ul style="list-style-type: none"> Enza Zaden/ Vitalis De Ruiters (Bayer) (<i>Exclusif</i>) Sakata 	Martin Deslauriers (<i>Directeur des ventes</i>)	+1 514-332-2275 poste :3003 +1 800-561-9693	commande@norseco.com	https://www.norseco.com/c/norseco-1/maraicher-1169/legumes-de-serres-4796/
Nunhems (BASF Canada Inc)	<ul style="list-style-type: none"> Nunhems (BASF) (<i>Exclusif</i>) 	Dan Skinner (<i>Anglais</i>)	+1 519 613 8518	dan.skinner@vegetableseeds.basf.com	http://nunhemsusa.com/www/NunhemsInternet.nsf/id/US_EN_Tomato_Indeterminate
Plant Products	<ul style="list-style-type: none"> Syngenta (<i>Exclusif</i>) 		+1 450 682-6110 +1 800 361-9184	laVal.commande@plantproducts.com info@plantproducts.com	https://www.plantproducts.com/fr/products.php?id=76
RZH Canada Ltd	<ul style="list-style-type: none"> Rijk Zwaan (<i>Ontario, Québec</i>) 	Gus Mastronardi (<i>Anglais</i>)	+1 519 324 0632	rzca@mnsi.net	http://rzca.ca/RZ_Canada/Products.html
Seminova	<ul style="list-style-type: none"> Rijk Zwaan (<i>Québec</i>) Sakata 	Hélène Valois	+1 450 454-5155	helene.v@agrocentre.qc.ca	http://www.seminova.ca/fr/catalogue/liste_produits/tomate-de-serres (<i>n'est pas à jour</i>)
Johnny's Selected Seeds	<ul style="list-style-type: none"> Enza Zaden/ Vitalis Gautier Semences De Ruiters (Bayer) Sakata Rijk Zwaan Autres (Variétés Heirloom) 	<ul style="list-style-type: none"> Ashley Davis, (<i>Anglais</i>) <i>Canada Sales Support Specialist</i> Kristine Dyer, (<i>Anglais</i>) <i>Canada Territory Sales Representative</i> 	+1 800 854 2580 (<i>Canada</i>)	adavis@johnnyseeds.com kdyer@johnnyseeds.com	https://www.johnnyseeds.com/vegetables/tomatoes/?prefn1=prod_feature_grow_cond&prefv1=9

Codes de maladies et pathogènes

Tableau 10 : Liste des codes de maladies et pathogènes, utilisés dans les cultivars et les porte-greffes de la tomate de serre

Agent Pathogène	Code I.S.F.*	Nom officielle	Nom Français	Nom Anglais	Résistance		Commentaires
					H	I	
Virus	ToMV	Tomato mosaic virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic	x		Pathotypes : 0; 1; 2; 1.2
	ToTV	Tomato torrado virus	Virus Torrado de la tomate	Tomato torrado	x		
	TSWV	Tomato spotted wilt virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt	x		
	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf cur		x	
Champignon	Aal	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Chancre alternarien de la tige	Alternaria stem canker	x		
	Ff (Pf)	<i>Fulvia fulva</i> (actuellement <i>Passalora fulva</i>)	Moisissure olive/ cladosporiose	Leaf mold	x		Races A, B, C, D et E
	Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Lycopersici</i>	Fusariose / Fusarium vasculaire	Fusarium wilt	x		Races européennes : 0, 1 et 2
	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Fusariose/ Fusarium racinaire	Fusarium crown and root rot	x		
	On	<i>Oidium neolycopersici</i>	Oïdium / Blanc	Powdery mildew		x	
	Lt	<i>Leveillula taurica</i> (anamorph: <i>Oidiopsis sicula</i>)	Oïdium / Blanc	Powdery mildew		x	
	Ss	<i>Stemphylium solani</i>	Stemphyliose	Gray leaf spot	x		
	Sl	<i>Stemphylium lycopersici</i>	Stemphyliose	Gray leaf spot	x		
	Sbl	<i>Stemphylium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Stemphyliose	Gray leaf spot	x		
	Va	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilliose	Verticillium wilt	x		Race 0
	Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliose	Verticillium wilt	x		Race 0
	Pl	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Racine liégeuse	Corky root rot	x	x	
Bactérie	Pst	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Moucheture bactérienne	Bacterial speck		x	Race 0
Nématode	Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Nématode à galles	Root-knot		x	
	Mi	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nématode à galles	Root-knot		x	
	Mj	<i>Meloidogyne javanica</i>	Nématode à galles	Root-knot		x	

* I.S.F.: International Seed Federation