

Market Status Update: GM Foods in Canada

Most genetically modified crops (corn, canola, soy and sugarbeet) are used for processed food ingredients.

New GM whole foods are entering the market in Canada and the U.S. but, currently, in very small amounts.



GM Potatoes

Genetically modified potatoes are sold in the U.S. but not yet in Canada. The GM potatoes, from the company Simplot, are grown in the U.S. and in limited test plots in Canada (for reduced bruising and black spots, a lower amount of the amino acid that produces the natural chemical acrylamide during cooking, and/or late blight tolerance and lower sugar levels). In the U.S., the whole potatoes are sold in bags in produce sections with the trademark name “White Russet”, and there are also GM potatoes for the chip processing market. www.cban.ca/potato



GM Sweetcorn

Genetically modified (insect-resistant) sweetcorn is sold in seed catalogues in Canada and the U.S. and small amounts may be grown. Our testing of sweetcorn sold in grocery stores and farmer stands in Canada shows very little or no GM sweetcorn on the market. www.cban.ca/corn



Certified Organic Products

The Canada Organic standard prohibits the use of genetically modified products and all organic products are therefore non-GM by definition. In addition, many organic products carry the additional certification of the Non-GMO Project which tests for potential GM contamination. www.cban.ca/organics



GM Salmon

The genetically modified (fast-growing) Atlantic salmon (AquAdvantage) is now being produced at a new facility in Indiana, USA (the first “harvest” is due before the end of 2020, of up to 1,2000 metric tonnes/year) and at a new site in Prince Edward Island (the first “harvest” is due in early January 2021, of 250 metric tonnes/year). These two facilities are currently the only sites producing the GM salmon in the world and both are owned and run by the company AquaBounty. www.cban.ca/fish



GM Apple

A small amount of pre-sliced genetically modified (non-browning) Golden Delicious and Granny Smith apples (Arctic Apple) could be sold into Canada. The sliced GM apples are sold in bags (5oz, 10oz) for individual sale or for use in foodservice (40oz), or as dried apple chips in snack-sized bags. All the orchards are currently in the U.S. and are owned and run by the GM apple company Okanagan Speciality Fruits. www.cban.ca/apple

More info: cban.ca/gmfoods

Contact: Lucy Sharratt Canadian Biotechnology Action Network
902 209 4906 | info@cban.ca



Mise à jour sur l'état du marché : les aliments génétiquement modifiés au Canada

La plupart des cultures génétiquement modifiées (maïs, canola, soja et betterave à sucre) sont utilisées pour la fabrication d'ingrédients alimentaires transformés.

De nouveaux aliments génétiquement modifiés à consommation directe font leur apparition sur le marché au Canada et aux États-Unis, mais actuellement en très petites quantités.



Saumon GM

Le saumon de l'Atlantique génétiquement modifié (à croissance rapide) (AquaAdvantage) est maintenant produit dans une nouvelle installation dans l'Indiana, aux États-Unis (la première «récolte» est prévue avant la fin de 2020, jusqu'à 1 000 tonnes métriques/an) et dans un nouveau site dans l'Île-du-Prince-Édouard (la première «récolte» est prévue au début de janvier 2021, de 250 tonnes métriques/an). Ces deux installations sont actuellement les seuls sites de production de saumon génétiquement modifié au monde et sont toutes deux détenues et gérées par la société AquaBounty. www.vigilanceogm.org/les-ogm/saumon



Pomme GM

Une petite quantité de pommes Golden Delicious et Granny Smith (pomme Arctique) génétiquement modifiées (non brunies) prétranchées est vendue au Canada. Les pommes génétiquement modifiées tranchées sont vendues en sachets (5oz, 10oz) pour la vente individuelle ou pour une utilisation dans les services alimentaires (40oz), ou sous forme de chips de pommes séchées dans des sachets de la taille d'une collation. Tous les vergers se trouvent actuellement aux États-Unis et sont détenus et gérés par l'entreprise de pommes GM *Okanagan Speciality Fruits*. www.vigilanceogm.org/les-ogm/pomme



Pommes de terre GM

Les pommes de terre génétiquement modifiées sont vendues aux États-Unis, mais pas encore au Canada. Les pommes de terre génétiquement modifiées, de la société *Simplot*, sont cultivées aux États-Unis et dans des parcelles d'essai limitées au Canada (pour réduire les meurtrissures et les taches noires, une quantité moindre de l'acide aminé qui produit l'acrylamide chimique naturel pendant la cuisson, et/ou une tolérance au mildiou et des niveaux de sucre plus faibles). Aux États-Unis, les pommes de terre entières sont vendues en sacs dans des sections de produits avec le nom de marque «White Russet». Il existe également des pommes de terre génétiquement modifiées pour le marché de la transformation des chips. www.vigilanceogm.org/les-ogm/pomme-de-terre



Maïs sucré GM

Le maïs sucré génétiquement modifié (résistant aux insectes) est vendu dans des catalogues de semences au Canada et aux États-Unis et peut être cultivé en petites quantités. Nos tests sur le maïs sucré vendu dans les épiceries et les étalages d'agriculteurs au Canada montrent qu'il y a très peu ou pas de maïs sucré génétiquement modifié sur le marché. www.vigilanceogm.org/les-ogm/mais



Produits biologiques certifiés

La norme biologique interdit l'utilisation de produits génétiquement modifiés et tous les produits biologiques sont donc non génétiquement modifiés par définition. En outre, de nombreux produits biologiques portent la certification supplémentaire du projet Non-OGM qui teste la contamination potentielle par des OGM. www.vigilanceogm.org/les-ogm/ou-sont-les-ogm#tab_comment-eviter