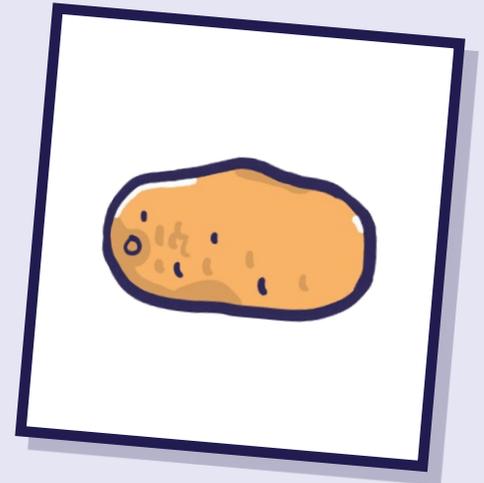


Pomme de terre GM

La multinationale américaine de pommes de terre J.R. Simplot Company possède des pommes de terre génétiquement modifiées (GM) avec un certain nombre de modifications génétiques, approuvées, mais pas encore vendues au Canada. Il s'agit des premières pommes de terre GM depuis la pomme de terre résistante aux insectes (Bt) de Monsanto qui fut retirée du marché canadien et étasunien en 2001 en raison du rejet des consommateurs.



Pourquoi

La société a développé un certain nombre de caractéristiques GM pour : la réduction des meurtrissures et des taches noires, une quantité plus faible de l'acide aminé qui produit la molécule d'acrylamide naturel pendant la cuisson, la tolérance au mildiou, et des niveaux de sucre plus faibles (pour aider au stockage et à la transformation des pommes de terre).

Les pommes de terre de Simplot ont été génétiquement modifiées en utilisant des gènes provenant de pommes de terre sauvages et cultivées, afin de supprimer d'autres gènes dans la pomme de terre.⁵⁵

Réglementations

- En 1995, une première pomme de terre GM de la compagnie Monsanto avait été approuvée au Canada (résistante aux insectes), mais la société l'a retirée du marché en 2001.
- En 2016 et 2017, de multiples caractères de gènes modifiés ont été approuvés au Canada pour les pommes de terre de Simplot.

Mise en marché

Les pommes de terre génétiquement modifiées ne sont pas encore vendues au Canada⁵⁶. Elles sont cultivées dans le cadre de grands essais en plein champ à l'Île-du-Prince-Édouard, en Ontario et au Manitoba. Les pommes de terre génétiquement modifiées cultivées en

Ontario sont envoyées pour être vendues aux États-Unis⁵⁷.

Aux États-Unis, les pommes de terre entières et GM, Simplot's White Russet™, sont vendues dans les épiceries (dans des sacs au nom de la marque), dans les restaurants et auprès des prestataires de services alimentaires. En outre, certaines pommes de terre GM sont vendues en quantités limitées dans les secteurs américains du marché de la « coupe fraîche », des salades réfrigérées et des croustilles⁵⁸.

Problématiques

Rejets des consommateurs : En 1999, ce rejet était suffisamment fort pour convaincre McCain Foods, le plus grand fabricant mondial de produits surgelés à base de pommes de terre, de ne pas utiliser de pommes de terre GM. Cette politique est toujours valable aujourd'hui.⁵⁹ Sans étiquetage obligatoire au Canada, les inquiétudes des consommateurs concernant les pommes de terre génétiquement modifiées pourraient réduire la consommation de pommes de terre en général.

En 2020, au Canada, 75 % des citoyens ne se disent pas prêts à consommer des pommes de terre GM et ce, malgré qu'elles aient été approuvées par Santé Canada.⁶⁰

Pour plus d'informations et mise à jour : www.vigilanceogm.org/les-ogm/pomme-de-terre