

## L'INDUSTRIE de l'agriculture, des aliments et des boissons au Canada

### L'industrie canadienne des graines de tournesol

Le Canada, qui produit des variétés de graines de tournesol de type oléagineux et de confiserie, est un partenaire concurrentiel sur le marché de cette culture spéciale en plein essor. En dépit d'un volume d'exportation restreint, le Canada exporte plus de la moitié de sa production. Le tournesol rustique se prête à bien des usages, allant des industries de confiserie et de boulangerie à celles des graines pour oiseaux et de l'alimentation animale.



Les graines de tournesol sont très nutritives. Elles fournissent une gamme presque complète de vitamines (à l'exception de la vitamine C) et renferment des quantités importantes de minéraux, y compris du magnésium, du fer, du cuivre et du zinc. De plus, leur teneur en protéines est très élevée, ce qui en fait un substitut idéal à la viande. Les variétés de type confiserie sont considérées parmi les grignotines les plus nutritives sur le marché. Les graines de tournesol, particulièrement celles à écale noire, constituent aussi l'aliment préféré des oiseaux granivores.

Les débouchés sont à la hausse pour les graines de tournesol cultivées au Canada. Les graines de tournesol de type oléagineux sont surtout vendues à l'industrie nord-américaine de nourriture pour oiseaux, soit en vrac, soit nettoyées et mises en sac.

Les graines de tournesol de type confiserie sont populaires au Canada et dans de nombreux pays de l'hémisphère occidental. Ces variétés sont classées en deux catégories : en écale et en graines. Les graines les plus grosses (en écale) sont rôties, salées et emballées pour l'alimentation humaine et sont classées grosses ou très grosses. Les graines de taille moyenne, une fois décortiquées, sont aussi emballées pour l'alimentation humaine. Elles servent principalement dans l'industrie de la boulangerie, mais sont aussi destinées au commerce intérieur et à l'exportation. Les plus petites graines, appelées les « graines pour oiseaux à écale striée » sont vendues sur le marché nord-américain.

Le tournesol à écale noire est plus riche en huile et donc plus approprié pour cette production. On l'utilise aussi pour produire des ingrédients pour animaux. Comparativement aux autres huiles végétales et au gras animal, l'huile de tournesol contient une proportion élevée d'acides gras polyinsaturés, ce qui la rend très digeste.

En raison de sa racine pivotante, qui entre profondément dans la terre, le tournesol s'adapte très facilement à son environnement et peut même être récolté après une chute de neige précoce, sans perte de qualité. Cette adaptabilité permet de l'utiliser en remplacement des grains cultivés dans les régions du sud des Prairies canadiennes.

Au Canada, le secteur privé assume la plupart des recherches sur le tournesol, bien que certaines recherches gouvernementales soient également effectuées à Brooks, Winnipeg et Morden (Manitoba). Ces travaux de recherche portent principalement sur des variétés miniatures et de courte saison comme le Sunola<sup>MC</sup>, qui conviennent bien aux climats agricoles plus froids du Nord canadien.

En raison de la mise au point de variétés hybrides à grand rendement, de nouvelles méthodes améliorées de gestion des cultures et de nouveaux herbicides, le volume de production de graines de tournesol a connu une croissance marquée.

En 2005, la production canadienne de graines de tournesol a atteint 89 000 tonnes. Il s'agit là d'une augmentation substantielle par rapport à 2004, année au cours de laquelle la production de graines de tournesol a chuté à 54 400 tonnes en raison de l'endommagement des récoltes par les conditions météorologiques. On s'attend à une augmentation de la production de graines de tournesol en 2006-2007, en raison de la hausse des superficies ensemencées, du plus petit nombre d'abandons et du rendement supérieur.

### Renseignements additionnels

Le tournesol est une plante annuelle latifoliée que l'on peut cultiver dans la plupart des régions du Canada, mais qui est surtout florissante dans les régions du sud du Manitoba et de la Saskatchewan. Seul oléagineux indigène du nord des grandes plaines de l'Amérique du Nord, on en fait une culture commerciale au Canada depuis le début des années 1940.



À l'échelle mondiale, le Canada se classe au treizième rang des exportateurs de graines de tournesol, et au vingt-cinquième rang des producteurs de cette culture. Les États-Unis

représentent, de loin, le plus important marché d'importation des graines de tournesol canadiennes, comptant pour 80 pour cent du total des exportations canadiennes (selon la valeur) en 2005.

L'industrie canadienne des graines de tournesol s'efforce sans relâche de mettre au point de nouvelles approches en matière de croissance et de récolte, tout en recherchant des applications particulières pour son produit. Compte tenu de l'augmentation prévue de la production, l'industrie est sur la voie d'un succès durable.

### Pour de plus amples renseignements

#### Violette Jacques

Agriculture et Agroalimentaire Canada  
1341, chemin Baseline, Tour 7  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0C5  
Téléphone : 613-759-6249  
Télécopieur : 613-759-6312  
Courrier électronique : [jacquesv@agr.gc.ca](mailto:jacquesv@agr.gc.ca)

### Coordonnées utiles

National Sunflower Association of Canada  
Inc.  
Poste restante  
Fairfax (Manitoba)  
Canada R0K 0V0  
Site Web : [www.canadasunflower.com](http://www.canadasunflower.com)  
Téléphone : 204-822-9542

Association canadienne de cultures  
spéciales  
220, avenue Portage, bureau 1215  
Winnipeg (Manitoba)  
Canada R3C 0A5  
Site Web : [www.specialcrops.mb.ca](http://www.specialcrops.mb.ca)  
Courrier électronique :  
[office@specialcrops.mb.ca](mailto:office@specialcrops.mb.ca)  
Téléphone : 204-925-3780

# *La qualité* est dans notre **nature**

Agriculture et Agroalimentaire Canada –  
Section des cultures spéciales  
[www.agr.gc.ca/misb/spec/index\\_f.php?page=intro](http://www.agr.gc.ca/misb/spec/index_f.php?page=intro)

**Vous trouverez d'autres renseignements sur les produits, les fournisseurs et les possibilités d'investissement dans l'industrie agroalimentaire canadienne sur le site Web du Service d'exportation agroalimentaire, à l'adresse suivante : [www.ats.agr.gc.ca](http://www.ats.agr.gc.ca)**

Canada's food and agricultural products reflect our dedication to excellence, and our deep commitment to safety, quality, environmental responsibility, innovation and service.

In every facet of our industry, we seek to earn the trust of our customers by answering their needs and exceeding their expectations. Those values along with our belief in building strong relationships, have given Canadian agriculture and food products an international reputation for excellence. Customers around the world know that they can trust the goodness of Canada.

