

# 加拿大的农业、 食品和饮料工业

## 加拿大的葵花籽工业

加拿大不仅出产用于休闲食品的葵花籽，也出产用于榨油的葵花籽。在日益发展的该特殊作物的国际市场上，加拿大是很有竞争力的合作伙伴。尽管加拿大葵花籽的产量和出口量都比较小，但是总产量的一半是用于出口的。耐寒的向日葵有着广泛的用途，可用于休闲食品和烘焙工业、鸟食工业以及动物饲料业。

葵花籽含有丰富的营养。它包含几乎所有的维生素(除维生素C)和很多主要的矿物质包括镁、铁、铜和锌。另外葵花籽里蛋白质的含量也很高，能够作为肉类的替代品。用葵花籽做成的休闲食品系列被认为是最健康的食品之一。葵花籽，尤其是黑色的油性品种，也是很多食籽类鸟儿喜欢的美食。

加拿大葵花籽的市场正在不断地增长。油性葵花籽主要的市场是北美鸟食工业，包括干净的袋装的产品，也包括散装的产品。休闲用的葵花籽在加拿大以及许多西半球的国家很受欢迎。休闲类的葵花籽可分为三大类：带壳的葵花籽，葵花籽仁和鸟食。带壳的大一些的葵花籽在烘烤加盐之后包装好用于人们的食用，这一类葵花籽归为大号葵花籽。中等大小的葵花籽去壳之后包装好也是用于人们的消费。这些葵花籽主要用于烘焙工业，但是也用于国内贸易和出口贸易。小一些的葵花籽，被称为“细条鸟食”，主要在北美鸟食市场销售。



黑壳的油性葵花籽富含油份，因此更适用于生产葵花籽油。它也被用作为动物饲料的成分。和其他的食用植物油和动物油比较起来，葵花籽油中多不饱和脂肪酸的成分很高，所以更易于消化。而且对于忌高胆固醇的消费者来说，葵花籽油较其他烹调油来说，是更好的选择。

因为向日葵有比较深的根系，所以它的适应性很强，甚至可以在下过早雪之后收割也不会影响它的质量。它的这种适应性使它可以成为加拿大大草原的南部地区代替谷物种植的农作物。由于更加寒冷的气候，加拿大北部的产量比较有限。

在加拿大，大部分向日葵的科研是在私营企业中进行的。一些政府方面的科研主要集中在曼尼托巴省的布鲁克斯市，威尼匹克市和摩登市。科研的重点主要是开发矮小的，成长季节短的品种比如Sunola™。这个品种非常适用于在加拿大北部较寒冷的气候条件下种植。





随着高产量的杂交品种的开发，新的除草剂的使用，以及农作物管理技术的提高，加拿大葵花籽的产量已经有了相当的增长。1997年，加拿大葵花籽的产量是65,000公吨，而1998年增长到了112,000公吨，1999年约为122,000公吨。2000年的产量稍有下降，为119,000公吨，2001年降至98,000公吨。而2002年由于种植面积的扩大，葵花籽产量的增长超过六成，达到157,000公吨。

## 其它信息

向日葵是一年生阔叶植物，可以生长在加拿大很多的地方，但是它在南部的曼尼托巴省和萨斯克彻温省生长得最为茂盛。它是北美大草原唯一的本土的含油种子作物。从20世纪40年代早期起，它就开始作为经济农作物在加拿大种植。

加拿大是全球第10大葵花籽出口国和第24大葵花籽生产国。美国是加拿大葵花籽出口的最大的市场，2002年出口到美国的葵花籽数量达到加拿大总产量的85%。

## 有用的联系方式

加拿大国家葵花籽协会  
304 8th Street  
Morden, Manitoba  
Canada R6M 1N1  
Tel: (204) 822-9542

加拿大特种作物协会  
1215-220 Portage Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
Canada R3C 0A5

Web site: [www.specialcrops.mb.ca](http://www.specialcrops.mb.ca)  
Email: [office@specialcrops.mb.ca](mailto:office@specialcrops.mb.ca)  
Tel: (204) 925-3780/925-3781  
Fax: (204) 925-3785

## 中国联系方式

加拿大驻华大使馆  
电话: 010-65323536  
网址: [www.beijing.gc.ca](http://www.beijing.gc.ca)

加拿大驻沪总领事馆  
电话: 021-62798400  
网址: [www.shanghai.gc.ca](http://www.shanghai.gc.ca)

加拿大驻广州总领事馆  
电话: 020-86660569  
网址: [www.guangzhou.gc.ca](http://www.guangzhou.gc.ca)

加拿大驻重庆领事馆  
电话: 023-63738007  
网址: [www.chongqing.gc.ca](http://www.chongqing.gc.ca)

如果您要了解关于加拿大农业产品，供应商和投资机会等更多的信息，请登录加拿大农业食品贸易服务网站 <http://ats.agr.ca>

加拿大的食品饮料业享誉全球，无论在保证食品安全和质量方面，还是在提供友好贸易环境方面均首屈一指。消费者日益关心食品的安全、可靠和质量，并且要求更多地了解食品的生产过程。人们比以往任何时候都更加希望他们的食物是安全的，是在完全负责的态度下生产出来的。

加拿大的目标是在食品安全、创新和环保生产方面成为全球的领先者，以此更好地适应国内外消费者的需求。