

# 加拿大的农业、 食品和饮料工业

## 加拿大的枫叶糖浆工业

加拿大枫叶糖浆的产量约占世界总产量的85%，其出口量占世界领先地位。2002年共有28,685公吨的加拿大枫叶糖浆（价值1亿4,490万加元）出口到全球30多个国家。在加拿大单项商品的出口中，唯一超过枫叶糖浆的是冻薯条。

加拿大人均枫叶糖浆的消费量从1991年110克增长到了2001年的160克。其销售市场已经从传统市场发展到了有更高附加值的市场，比如加在麦片、酸奶酪等其它产品中。由于60%以上的枫叶糖浆是以包装好的成品形式出口，这个行业还为加拿大的附加值产品的出口作出了贡献。

在70年代早期，科学给枫树的农场主们提供了新的生产方法，为枫叶糖浆产业带来了新的活力。研究者们探讨用管状工具来收集树液，以及对真空泵、反渗透作用和各种各样的蒸发器的利用，并对如何提高生产效率等基本问题进行了研究。今天，加拿大在枫叶糖浆的生产方面拥有了一些最先进的技术。

加拿大食品检验局负责监控枫叶糖浆的安全和质量，并确保生产商遵守联邦标准。这些标准包括三个等级标准及五个不同的颜色区分，按质量高低依次为加拿大一级（极淡色、淡色和中等色）、加拿大二级（琥珀色）和加拿大三级（深色）。

在成长季节，枫树聚集淀粉。随着春天解冻期的来临，生化酶将这种淀粉转化成糖，糖与通过根部吸收的水分混合，形成一种轻微的甜味。枫树的树液中主要含有水分（约占97%）、矿物质、有机酸和枫叶味生成素。三月上旬，枫树液开始产生，这一过程持续六到八周。枫树液给枫树提供生长的能量。所有的树都产生树液，但枫树产生的树液比其它树液更多、更甜。



枫叶糖浆的生产商对枫树提供极细致的保护，以确保这些枫树灌木林能够长期存活。虽然从树木上提取树液的确夺去了它的一些营养物质，但由于提取的数量还不到树木所有糖份的十分之一，所以对树木是无害的。

## 其它信息

在加拿大，有10,300多个枫叶糖浆生产商。供提取树液的枫树有33,68万多棵，主要集中在魁北克省，其余的分布在安大略省、纽·勃朗司维克省和诺瓦·思可齐亚省。

产生枫叶糖浆的树主要有糖枫、红枫和银枫。在枫树的产糖期，平均每棵枫树能够产出35到50升的树液。这些树液可以提炼出1到1.5升的枫叶糖浆。平均生产1升枫叶糖浆需要消耗40升的树液。

每50毫升的枫叶糖浆中含167卡路里热量、43克糖、117毫克钾和7毫克钠，并且不含脂肪。它可以提供人体每天推荐摄入的6%的钙和维生素B1，以及2%的镁和核黄素。

2002年，加拿大枫叶糖浆的总产量为34,761公吨，价值1.64亿加元。过去的十年中，枫叶糖浆的出口额已从4,200万加元增长到1.45亿加元。美国是最大的枫叶糖浆进口国，占到加拿大出口总量的81%，其次为欧洲，占12%，另外还有6%出口到了亚洲。



## 其它链接

Agri Réseau Érable

<http://www.agrireseau.qc.ca/erable/navigation.asp?operateur=sitevoc&sitevoc=Statistiques%5C>

Monographie de l'industrie acéricole au Québec

(Export strategy in French only)

<http://www.agr.gouv.qc.ca/ae/filieres/textes/acericol/monographie2002.pdf>

Table filière acéricole

(Export strategy in French only)

<http://www.agr.gouv.qc.ca/ae/filieres/acericol/faplans.htm>

Maplemark

<http://www.maplemark.com/>

魁北克枫叶糖浆生产商协会

<http://www.maple-erable.qc.ca>

安大略枫叶糖浆生产商协会

<http://www.ontariomaple.com/>

加拿大食品检验局－糖浆条例

<http://laws.justice.gc.ca/en/C-0.4/>

C.R.C.-c.289/index.html

Institut québécois de l'érable Inc.

(Generic information in English)

<http://www.erable.org/eindex.htm>

## 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。

