

加拿大的农业、 食品和饮料工业

加拿大的土豆工业

加拿大有着向消费者供应高质量的食用土豆的悠久历史。同时，它也被广泛地公认为是土豆种子生产的国际领导者。北部高纬度健壮的生长环境使得在加拿大生长的土豆种子倍受南部纬度国家的亲睐。加拿大在使用创新的和环保的方式来生产，储藏和加工各种类型的土豆方面是世界的领导者。

土豆是加拿大最有经济价值的蔬菜作物。在2002年，它占到所有蔬菜农场现金收入的63%，达到9亿5,200万。

2001年的农业普查表明，加拿大有3,887个土豆农场，土豆的种植面积达到169,475公顷。加拿大供应大约152种注册过的土豆种子品种。

在2002年，加拿大的产量达到了465万公吨，主要分布在爱尔兰王子岛(28%)，曼尼托巴省(18%)，阿尔伯达省(16%)和纽·勃朗思维克省(15%)。大西洋地区是加拿大主要的土豆产区，占总产量的45%，其次是西部地区(39%)和中部地区(16%)。

在2002年，有747个单位在加拿大土豆种子证书项目中注册，种植面积为32,702公顷。居前十位的种植品种是：Russet Burbank, Shepody, Superior, Atlantic, Yukon Gold, Chieftain, Russet Norkotah, Kennebec, Ranger Russet, 和Norland。

土豆有着广泛的用途：鲜吃，加工，以及做成小吃。加拿大种植的50%以上的土豆是用于加工的，主要是加工成薯条。另有大约10%到15%的土豆被用来做土豆片和脱水土豆。2001-2001年冰冻薯条的产量预计在108万公吨。自从1990年以来，每年的平均增长率在8%。位于爱德华王子岛的脱水土豆加工厂自从1998年开业以来产量已经有了长足的增长。



在2001-2002作物年期间，加拿大出口了14万公吨的土豆种子到美国，占土豆种子总出口量的78%，价值5,200万加元。同时，加拿大还出口了28.1万公吨的食用土豆到美国，占食用土豆总出口量的97%，价值1亿2,700万加元。另外，还有73.8万公吨的冰冻薯条出口到了美国，占冰冻薯条总出口量的88%，价值7亿3,800万加元。

加拿大以总出口量99万公吨的薯条，仅次于荷兰，居世界薯条出口国第二位。

从1971年到2001年，加拿大人均新鲜土豆的消费量从71公斤稍增至74公斤，占人均新鲜蔬菜消费总量的51%。在过去的25年中，由于快餐业的快速增长，忙碌的生活方式和新口味的产品，薯条的消费量增长迅速。

其他信息

“北部活力”是一个已经建立起来的科学。在北部地区生长的作物—更高的纬度，更冷的土壤，已经更长的日照—产出的种子如果种到南部地区，会使作物的生长更有生命力。科学家说北部地区的长夏季生产出来的土豆种子更有生命力和活力，可以让作物平稳地生长，并且高产高质。这种活力可以延续至好几代种子。

科学家也在将新的品种带入加拿大，并且维持着一个已明确的土豆种类的基因库。一些土豆品种含有抵制病害的特殊基因。它们或许可以为土豆行业孕育出新的品种。

近期内，为了保护市场份额，由主要的加工厂和零售商发起的抵制基因工程品种的活动还会继续，直到公众对基因工程有了更多的了解。



土豆按照大小，形状，成熟度，以及不带土壤，损伤，污点和病害的程度来分等级。加拿大农业食品部大平原农场复兴管理处正帮助在大平原地区发展土豆业。通过对过去的产量，适宜种植的土地的确定和规划，水资源的可供性，土地储藏仓库的选址，以及对于目前水是怎样通达土地的分析等方面的记录的发展，政府为土豆种植者提供帮助。

尽管在加拿大使用的杀虫剂比许多国家低很多，部分由于加拿大北部寒冷的气候，加拿大的趋势仍然是使用更少的杀虫剂。

加拿大食品检验局的检验员在全加拿大范围内监控产品的运营，并且从生产地区随机抽样检查产品是否符合分级标准和安全规定。检验局也负责监控进口的食品。进口的食品必须和加拿大国内生产的食品一样，达到安全，质量，标签和包装的要求。生产厂商和包装厂商必须按照非常具体的标签要求在他们的产品上加贴标签。检验局的检验员们确保标签内容准确符合事实。

土豆可以作为肉类菜肴，汤，色拉和烘焙食品的配料。它也可以做成土豆泥，土豆片，土豆条，水煮土豆，或者烤土豆。

土豆主要被加工成薯条，土豆片或者淀粉，用于纺织，制皂，和面制品行业。其他从土豆中提炼出来的产品包括用于制药准备阶段的糖；以及用于饮料行业的醋，白酒和葡萄酒。

生产1公斤的薯条需要2—2.5公斤的土豆。

生产1公斤的土豆片需要5—6.5公斤的土豆。

土豆属块茎作物，原产于南美。它是世界上最有营养价值的食品之一，含有大量的碳水化合物，钾，铁，蛋白质，纤维，亚磷，以及维生素B1，B6和维生素C。

土豆的卡路里相对较低。每100克土豆的卡路里含量为77，而米饭和面食的卡路里含量分别为138和129。

有用的联系方式

加拿大的土豆生产

www.statcan.ca:80/english/freepub/22-008-UIB/free.htm

土豆现状和发展趋势

www.agr.gc.ca/misb/hort/home_e.html

加拿大食品检验局—土豆处

www.inspection.gc.ca

Infohort

www.agr.gc.ca/misb/infohort/infohort_e.html

钮·勃朗思维克省土豆局

www.nbpa.nb.ca

阿尔伯达省土豆种植者协会

www.albertapotatoes.ca/home/index.cfm

爱尔兰王子岛土豆局

www.peipotato.org

全球土豆新闻

www.potatonews.com/default.asp

加拿大园艺学委员会

www.hortcouncil.ca

中国联系方式

加拿大驻华大使馆

电话：010—65323536

网址：www.beijing.gc.ca

加拿大驻沪总领事馆

电话：021—62798400

网址：www.shanghai.gc.ca

加拿大驻广州总领事馆

电话：020—86660569

网址：www.guangzhou.gc.ca

加拿大驻重庆领事馆

电话：023—63738007

网址：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。