

即食農產品 通報

2001年生長季節發生了一起嚴重的食物中毒事故，經追溯調查發現是由卑詩省生產的菠菜引起的。由於在冷卻和運輸前沖洗菠菜時使用了受到污染的水，致使至少有36人因胃腸疾病而就醫治療。這起事故不但使卑詩省的菠菜市場在高峰季節毀於一旦，而且該省的鮮貨產業也受到嚴重影響。

為了減少將來發生類似突發事件的風險，有關各方在這起事件之後組成了一個委員會* 對即食農產品業的情況進行審查，並就生產者管理方式問題提出了以下三個主要注意事項：

- 清洗、水冷和收割前灌溉用水的質量問題；
- 生產田間或田地附近的牲畜糞肥問題；
- 工人衛生設施和衛生規範問題。

為了保證使所有各方在本生產季節都能取得成功，委員會建議生產者採用卑詩省蔬菜營銷委員會的食品安全核査表 (<http://www.bcveg.com/prod03.htm>) 等項計劃對其管理方式進行檢查，並且採納下面列舉的各項妥善生產方式，以減少產品受到污染的風險。

水質

- 如果灌溉用水接觸到植物可以生吃(不必烹調)的任何部分，則應對水質加以檢測。本節作為一般導則列出的數字指標僅供參攷之用，有關單位應根據不同的濕度、降雨量、氣溫、產品種類和管理方式而做出必要的調整。我們的目的是確保生產者定期檢查各項條件並採取措施來盡量降低風險。導則列出的數字指標會根據今後掌握的新情況做出相應調整。

| 條件 | 全部大腸桿菌 (cfu/100ml) |
|-----------------|-----------------------------------|
| 任何時候灌溉農產品 | <100 加拿大水質導則 <200 卑詩省水土空氣保護廳導則 |
| 收割前14天之內不要灌溉 | 200-1000 |
| 不要用於植物可以生吃的任何部分 | >1000 |

- 如果超過了上述導則指標，則應檢查化糞系統或牲畜是否對水源造成污染，並採取措施解決問題。為了跟蹤檢查生長季節內水質的變化情況，我們建議進行更多的實驗室檢測。在2002年生長季節可進行三次檢測，即在灌溉期的早期、中期和晚期各一次。
- 用於清洗新鮮農產品、製造冰塊或最後沖洗塊根作物的水必須是飲用水(即適於飲用的水)。如果水源不是來自城市供水系統，則須每年對井水進行檢測，在確定其適於飲用之後再用來清洗新鮮農產品。水冷器必須灌注飲用水，而且定期沖刷換水。凡是可以生吃的水冷農產品都應在包裝前用飲用水沖洗。田間蔬菜上的泥沙可能會污染水冷器，2001年對水質進行檢測時就發現了這類情況。



糞肥

- 糞堆和/或農產品垃圾堆須加以防護，以免發生溶濾或地面污染和水污染。儲存地點與生產田和地表水源之間必須保持 30 米的距離，與水井則須保持 50 米的距離。
- 新鮮農產品使用的糞肥必須在種植之前均勻施撒並充分拌入土壤內。糞便堆肥或在溫熱條件下腐熟至少90天的糞便可以在收割前60天之前使用。收割前90天之內不得使用生糞。新鮮農產品不得施用過量糞肥(即達到土壤表層可以看到糞肥的程度)。適當的施肥量可在卑詩省農業、食品及漁業廳目前發行的蔬菜/漿果生產指南中查閱。
- 必須防止包括鴨鵝在內的動物進入新鮮農產品種植田。

衛生設施

- 在距離任何田地5分鐘步行路程之內設置廁所和洗手間。洗手的地方必須有飲用水、洗手用皂液、一次性個人用紙巾以及放廢紙的垃圾桶。
- 生產者/管理者有責任監督廁所的清潔管理工作，並負責向田間工人說明使用廁所和用洗手設備洗手的重要性。
- 正患腹瀉的工人須向管理者報告並不得接觸即食農產品。



追溯檢查和記錄管理工作

- 包括水質分析、糞肥/堆肥施用、收割日期、殺蟲劑使用以及收割前的最後一次灌溉等情況的各項農場工作工序都應予以記錄。
- 只有裝入容器的產品才能出售，而這些容器必須貼有詳細的標籤，包括生產者或包裝廠家的名稱，並且印有批號或包裝日期以便進行識別。

緊急求助

- 一旦懷疑水質或農產品可能已受污染，即應：
 - 推遲或停止發貨，直到產品通過檢測後再予放行；通知買主扣住已經付運的可能受污染的產品。



請與下列單位聯繫求助：

- 卑詩省蔬菜營銷委員會 – 604-940-0188
- 卑詩省農業、食品及漁業廳 – 604-556-3001
- 卑詩省疾病防治中心 – 604-660-5357
- 加拿大食品檢驗署 - 604-666-3350 (24 小時食品回收緊急服務)

各個蔬菜副食品連鎖店也正在通過加拿大蔬菜副食品分銷理事會推出一項銷售商預先認證計劃，該計劃旨在確認供應商已實行農場食品安全計劃。

謝謝您對這一至關重要的食品安全問題的關注。

*即食食品委員會

由下列單位代表組成：生產者、零售商、弗雷澤衛生管理局、卑詩省疾病防治中心、卑詩省農業、食品及漁業廳、卑詩省蔬菜營銷委員會、卑詩省水土空氣保護廳、加拿大蔬菜副食品分銷理事會、卑詩省餐館協會。