

世界肉類生産 및 交易展望

I. 概 況

美國·EC·日本 및 캐나다 등 世界主要輸入國의 1978年度 肉類生産量은 前年度의 46.7百萬%에 對比 약간 增加할 것으로 豫想된다. 品目別로는 豚肉 및 家禽肉生産量이 약 3% 程度 增加할 것으로 豫想되고 있는 反面 牛肉 및 仔牛肉生産量은 減少될 것으로 豫想된다. 그리고 同 年度中 이들 國家의 肉類純輸入量은 主로 EC의 純輸入量減少에 基因하여 1977년에 對比 약 6%가 減少될 것으로 展望되고 있다.

라틴아메리카 및 오세아니아州에 位置한 主要輸出國들의 牛肉 및 仔牛肉生産量은 記錄的 水準이었던 1977年の 7.3百萬%에 比해 약간 減少할 것으로 展望되고 있으나 그 減少量은 76千%에 그칠 것으로 豫想되고 있다. 이 중 오스트레일리아의 경우는 乾燥氣候가 持續되어 肉類生産에 惡影響을 미치고 있다. 一部 旱害地域에는 今年初에 비가 내려 약간의 도움이 되었으나 牧草與件을 全般的으로 向上시키기 위해서는 보다 많은 비가 내려야 할 것이다. 그러나 中央아메리카地域의 牧草與件은 前年度보다도 良好한 편이며 牛肉生産量도 增加할

것으로 展望되고 있다. 또한 아르헨티나의 경우는 輸出需要의 強勢에 基因하여, 그리고 우루과이의 경우는 政府施策의 變動에 힘입어 1978年度中 牛肉生産量이 모두 增加할 것으로 展望되고 있다.

이에 따라 오스트레일리아 및 뉴질랜드의 牛肉生産量이 前年보다 減少하더라도 主要輸出國들의 1978年度 牛肉生産量은 比較的 高水準인 7.2百萬%線을 維持하게 될 것이고, 輸出可能量도 前年水準에 肉薄하는 2.3百萬%이 될 것으로 豫想되고 있다.

한편 오세아니아와 아르헨티나의 羊肉 및 仔羊肉生産量은 前年보다 약간 減少할 것으로 豫想되고 있는데, 同 品目の 輸出量은 以前 2個年間の 水準과 거의 變動이 없는 700千%線을 維持할 것으로 展望되고 있다.

牛肉 및 仔牛肉交易量은 世界總新鮮肉 및 冷凍肉交易量의 약 2분의 1을 차지하고 있는데, 1978年中에는 同 品目에 대한 主要輸入國의 輸入需要量이 前年보다 약간 增加한 약 3百萬%線이 될 것으로 推定되고 있다. 특히 4大主要輸入國의 牛肉 및 仔牛肉輸入量은 美國과 캐나다의 生産量이 減少한 데 基因하여 相當量이 增加할 것으로 豫想되고 있다. 그러나 몇몇 其他輸入國, 특히 蘇聯과 東歐諸國의 輸入量은 肉類生産增大計劃의 影響으로 前年度 輸入量

보다 減少될 展望이다.

이와 같은 推定에 있어서 主要한 不確實要因이 되는 것은 外換使用能力과 今年度 殘餘期間中の 氣候條件이다. 특히 브라질의 輸入量推定値는 이 같은 條件에 따라 크게 變動될 것으로 보인다. 最近의 報道에 의하면 1978年度 브라질의 牛肉 및 仔牛肉輸入量이 前年の 20千%에 對比 약 5倍인 100千%에 達할 것으로 알려졌는데, 同 豫想이 實現될 경우 그 輸入量의 大部分은 아르헨티나와 우루과이에서 導入될 것이다.

그런데 現狀態의 主要牛肉生産國 畜産業을 分析하여 보면 1978年 以後의 牛肉供給에 약간의 問題點이 있음을 알 수가 있다. 美國은 牛肉輸入國임은 물론 世界最大의 牛肉生産國으로서 其他生産國들의 將來 畜産業發展을 先導하게 될 것이다.

그러나 1978年 1月 1日現在, 美國의 總畜牛飼育頭數는 1971年 1月 以後 最低水準인 약 116百萬頭로 減少되었고 1978年中에도 다시 3% 程度가 減少될 것으로 豫想되고 있다. 더우기 오스트레일리아·뉴질랜드·아르헨티나, 그리고 캐나다 등 主要牛肉輸出國들의 畜牛飼育頭數도 美國과 비슷한 減少勢를 示顯하였다. 특히 이들 國家의 畜牛屠殺率과 牛肉生産量은 1976年과 1977年中 거의 記錄의인 水準을 나타내었다.

1978年中에는 美國과 主要輸出國(아르헨티나 除外)의 屠殺率이 減少될 것으로 豫想되고 있음에도 不拘하고 1979年 1月 現在의 同 4個國 總畜牛飼育頭數는 약 105百萬頭에 不過할 것으로 豫想되고 있다. 즉 이는 1975年 以後 9百萬頭的 畜牛가 減少되었음을 意味함과 同時

에 1972年 以後 最低飼育頭數임을 말하여 주는 것이다.

最近 美國內의 畜牛價格이 上昇勢를 보인 데 덧붙여 屠殺率이 減少될 것으로 豫想됨으로써 畜牛飼育頭數의 減少勢가 거의 끝날 可能性을 보이고 있다. 그러나 畜産業이 지니고 있는 特性 때문에 總畜牛飼育頭數는 最小限 1980年 以後에야 增加되기 시작할 것으로 展望되고 있다.

《表 1》 主要諸國의 牛肉 및 仔牛肉輸入量

單位：千%

國 別	1974	1975	1976	1977	1978
美 國	747	808	953	890	930
E C	429	286	458	475	475
카 나 다	84	87	143	100	102
日 本	77	64	130	120	135
스 페 인	14	27	44	50	45
그 리 스	26	36	79	80	85
스 위 스	20	11	15	16	15
東 獨	20	35	40	46	46
蘇 聯	293	372	275	250	275
브 라 질	53	29	27	20	100
포르투갈	36	24	36	54	50
其 他	253	626	778	875	800
合 計	2,052	2,405	2,976	2,966	3,047

註：① EC輸入量에는 域內交易量이 除外됨

② 1977年 計數는 推定値, 1978年 計數는 美農務省豫想値임.

③ 重量은 屠體重量基準임.

資料：foreign agriculture circular, USDA, 78. 5

그밖에도 其他 4大生産國의 畜牛飼育頭數가 1972年水準을 維持하고 世界肉類需要는 所得水準의 向上과 人口增加에 따라 增大됨으로써

向後 數個年 동안에는 世界牛肉供給動向이 甚한 逼迫相을 보일 것으로 展望되고 있다. 그리고 이에 따라 大部分의 生産 및 消費國家에서 畜牛와 牛肉價格이 上昇될 것으로 豫想되고 있다. 豚肉 및 家禽肉生産量이 增加하여 이 같은 價格上昇을 약간 緩和시켜 줄 것으로 豫想되고는 있으나 牛肉製品의 價格上昇을 完全히 相殺시킬지는 疑問視되고 있다.

II. 主要輸入國

1. 美 國

1978年中에도 家畜과 肉類의 價格이 계속 上昇할 것으로 展望되고 있다. 肉類에 대한 消費者需要의 계속적인 強勢와 牛肉供給量의 減少, 그리고 돼지屠殺率의 增加幅이 小幅에 그칠 것으로 豫想되고 있는 등 價格上昇壓力이 뚜렷해 지고 있기 때문이다. 家禽肉의 경우도 供給量은 增加할 것으로 豫想되고 있으나 價格은 其他肉類와 마찬가지로 上昇勢를 보일 것으로 展望되고 있다.

지난해에 畜牛飼育頭數가 大幅 減少함으로써 向後 數個年, 특히 1978年 以後의 牛肉供給量이 減少될 것으로 豫想되고 있다. 즉, 1978年 1月 1日現在, 畜牛 및 犢牛의 總飼育頭數는 116.3百萬頭였는데 이는 1975年의 最高水準에 對比 12%가 減少된 것이었다. 이 중 肉用牝牛의 飼育頭數는 38.7百萬頭로 약 15%가 減少하였는데 이는 史上 最高의 減少率이었으며 連續 3年間의 減少勢를 示顯한 것이었

다.

豫想되는 屠殺率과 犢牛生産規模로 미루어 볼 때 今年中에도 다시 畜牛飼育頭數가 減少될 것으로 展望되고 있다. 그러나 最近에 들어 肥育用 畜牛價格이 上昇하고 있어 牝牛의 大量屠殺現象은 今年內에 終熄될 것으로 豫想되고 있다.

그리고 穀物과 大豆粕供給量이 豊富하여 飼料價格이 下落함으로써 最近 數個月 동안에는 家畜 및 家禽飼育業者들이 生産量을 大幅 增大시켰다. 그러나 上半期中의 總牛肉生産量은 非肥育用 畜牛屠殺件數의 減少率이 肥育用 畜牛屠殺件數의 增加率을 凌駕한 데 基因하여 前年 同期對比 약 3%가 減少한 것으로 推計되고 있다.

下半期中에도 牛肉生産量이 더욱 減少하여 1978年度의 總牛肉生産量은 前年對比 3~5%가 減少할 것으로 展望되고 있다. 反面 下半期中의 豚肉生産量은 3~5%가 增加하고 年間 總生産量은 前年對比 2~3%가 增加할 것으로 展望되고 있다. 그리고 今年度의 부로일러生産量도 7% 以上이 增加될 것으로 展望되고 있다.

1/4分期中에는 豚肉의 小賣價格(Composite retail price)이 前年 同期에 對比 平均 13% 上昇하였지만 最近의 돼지價格上昇影響은 슈퍼마켓까지 完全히 波及되지 않았다. 今年度 全體의 으로는 1人當 豚肉供給量의 增加幅이 少量에 不過함으로써 豚肉小賣價格이 平均 10% 以上 上昇할 것으로 展望되고 있다. 또한 生豚價格도 1977年의 41달러에 對比 100파운드 當 平均 5~7달러가 上昇할 것으로 豫想되고 있다.

1/4分期中 最上品의 牛肉小賣價格도 前年對比 平均 10% 以上이 上昇하였으며 年間 牛肉小賣價格上昇率도 12%를 超過할 것으로 展望되고 있다. 屠殺用 牝牛價格은 小賣價格上昇率보다 더욱 크게 上昇할 것으로 豫想되고 있는데 年度中 最上品의 屠殺用 牝牛價格은 100파운드當 平均 40달러線을 上廻할 것으로 豫想되며 流通마아진은 약간 縮혀질 것으로 豫想되고 있다. 그리고 年度中의 1人當 牛肉消費量은 前年の 125파운드에 對比 약 120파운드로 減少될 展望이다.

한편, 1978年度 美國의 牛肉 및 仔牛肉總輸入量은 前年の 890千톤에 對比 930千톤으로 增加될 展望이다. 肉類輸入法(主로 冷凍牛肉)에 의한 肉類輸入量은 前年の 567千톤(生産量基準)에 對比 약 3%가 增加할 것으로 豫想되고 있다. 그런데 美國務省은 12個主要供給國과 自發的 制限協定을 締結하였다.

美國은 今年度에 新鮮·冷蔵 및 冷凍牛肉·仔牛肉·羊肉 및 山羊肉輸入量을 약 586千톤으로 制限할 計劃인데, 이는 割當量賦課를 위한 1978年の 制動水準(trigger level)보다 약간 낮은 水準이다. 그러나 1977年の 制限水準(restraint level)보다는 1.6%가 높은 水準이다.

그런데 美國內의 加工用 精肉價格이 上昇할 것으로 豫想됨으로써 大部分의 國家는 各各 그들의 制限水準을 모두 充當할 것으로 豫想되고 있다. 1978年 4月 1日現在로 肉類輸入法에 의한 肉類輸入量(主로 精肉)은 總制限水準의 25.4%에 達하였다. 그러나 加拿大는 今年度에도 1977년에 締結한 協定內容과 비슷한 別途의 協定을 美國과 締結하여 兩國間에 두 가

지 方法의 牛肉交易이 遂行되고 있다.

美國의 1977年度 牛肉輸出量은 日本에 대한 輸出量이 크게 增加함으로써 1976年の 輸出量에 對比 약 14%가 增加하였는데 1978年度에도 이와 비슷한 增加率을 示顯할 것으로 豫想되고 있다.

1977年度中의 家禽肉 및 鷄卵輸出量도 增加하였으며 今年度에도 계속 增加勢를 보일 것으로 展望되고 있다. 특히 極東地域에 대한 輸出이 계속 크게 增加하고 中東地域과 其他 傳統的인 市場에 대한 輸出量도 增加勢를 보일 것으로 豫想되고 있다.

그러나 1977年度中의 美國豚肉輸出量(主로 新鮮·冷蔵 및 冷凍屠體肉과 切斷肉)은 약간 減少

《表 2》 主要諸國의 牛肉 및 仔牛肉輸出量

單位: 千噸

國 別	1974	1975	1976	1977	1978
오스트레일리아	486	744	860	1,087	1,000
뉴질랜드	258	305	383	403	357
캐나다	27	21	59	54	55
멕시코	19	14	23	30	30
중앙아메리카	115	124	133	134	158
EC	207	234	195	130	125
아르헨티나	289	266	534	613	625
우루과이	120	113	195	129	175
其他	530	525	560	550	550
합 計	2,051	2,346	2,942	3,130	3,075

註: ① EC輸入量에는 域內交易量이 除外됨.

② 1977年計數는 推定值, 1978年計數는 美農務省 豫想值임.

③ 重量은 屠體重量基準임.

④ 뉴질랜드의 年度末은 9月 30日임.

⑤ 中央아메리카에는 도미니카共和國과 하이티가 包含됨.

資料: 表 1과 同

되었고 1978年度中에도 캐나다市場의 輸入量이 減少됨에 따라 다시 약간 減少될 것으로 豫想되고 있다. 그리고 통조림製品의 輸入量은 東歐諸國과 덴마크로부터의 導入增加량이 네델란드 및 폴란드로부터의 導入減少량을 補充함으로써 1977年度の 輸入량과 거의 同一水準을 維持할 것으로 展望되고 있다.

2. E C

EC의 1977年度 肉類生産량은 前年對比 1%가 增加한 18.6百萬%으로 推計되고 있으며 1978年度에도 同水準보다 1%가 增加할 것으로 豫想되고 있다. 이로써 肉類輸入所要량이 減少되고 輸出可能량이 增加할 것으로 展望되고 있는데, 1977年度の 純輸入량은 前년에 對比 약간 減少하였다. 1978年度에도 肉類의 純輸入량은 豚肉 및 家禽肉의 輸出량이 크게 增加한 데 基因하여 25% 以上 減少될 것으로 豫想되고 있다.

1978年度の 牛肉 및 仔牛肉生産량은 前年對比 약간 增加할 것으로 豫想되고 있으나, 아직도 1976年度の 生産量보다는 약간 낮은 水準이 될 것으로 보인다. 國別로는 西獨·프랑스 및 이탈리아의 生産량이 增加하여 벨지움·네델란드 및 英國의 生産減少분을 相殺하고 남을 것으로 展望되고 있다.

牛肉의 介入在庫량은 1977年中 22%가 增加하여 1978年初의 總在庫량은 약 323千% (生産物重量基準)에 達하였다. 2月末에는 同 在庫량이 317千%으로 약 2%가 減少하였으나 아직도 過去の 水準보다는 高水準이었다. 그리고

EC介入在庫량의 거의 3분의 2는 西獨과 아일랜드가 保有하였다. 그후 3月中旬에는 EC의 平均牛肉價格이 誘導價格의 87%에 不過하여 一部國家에서는 市場介入을 통한 買入活動이 계속될 것으로 豫想되고 있다.

1977年 4月에는 EC의 酪農製品過剩生産問題를 緩和시키기 위해 여러 가지의 措置가 實施되었으나 主로 牛乳價格上昇 때문에 1977年度の 牝牛屠殺率을 增加시키는 데는 별다른 效果를 나타내지 못하였다. 實際로 1977年度の 總屠殺件數는 1976년에 對比 4%가 減少하였고 1978年에도 牝牛屠殺件數의 增加率이 小幅에 그침으로써 1976年水準을 下廻할 것으로 展望되고 있다.

1977年度 EC의 牛肉 및 仔牛肉總消費량은 豚肉價格보다 牛肉小賣價格이 高水準을 維持한 데 基因하여 前年보다 약간 減少한 것으로 推定되고 있는데, 특히 英國과 西獨의 消費량이 가장 크게 減少하였다. 1978년에는 牛肉 및 仔牛肉의 消費량이 EC內 一般經濟與件과 豚肉對 牛肉小賣價格間의 關係에 영향을 받아 增加될 것으로 豫想되고 있다.

1977年度 EC의 牛肉 및 仔牛肉純輸入량은 主로 輸出量減少에 基因하여 前年보다 약 30%가 增加된 것으로 推定되고 있다. 1978年度에는 輸入량과 輸出량이 거의 變動되지 않을 것으로 豫想되고 있음에 따라 純輸入량도 1977年과 거의 同一水準을 維持할 것으로 展望되고 있다. EC의 경우 加工用 牛肉의 供給량은 계속 不足相을 보일 것으로 豫想되고 있으나 食卓用 切斷肉의 供給량은 계속적인 消費減少와 同 品目の 價格이 比較的 高水準을 維持하고 있는 데 基因하여 過剩될 것으로 展望되고 있

다.

한편 EC의 1978年度 豚肉生産量은 前年보다 1.2%가 增加할 것으로 豫想되고 있다. 指導價格은 100kg當 120.20u.a(計算單位), 즉 162.30 달라였는데 4月末現在 EC의 平均豚肉價格은 同價格보다 10%가 낮았다. 앞으로 同價格이 계속 下落할 경우에는 市場介入이 再開될 것으로 보인다. 그리고 年度中 豚肉輸入量은 3분의 1 以上이 減少하고 輸出量은 약간 增加할 것으로 豫想되고 있어 그 結果 純輸出量이 前年の 14千%에서 약 90千%으로 增加될 展望이다.

英國에서는 豚肉 및 牛肉에 適用되는 綠色換率(green rate)을 今年初 5% 平價切下하였고 春期에 追加로 2.5%의 平價切下를 斷行할 豫定이었다. 이 같은 措置는 域內肉類價格을 上昇시키고 英國의 肉類生産을 增加시킬 것으로 豫想되고 있는 한편, EC 其他會員國으로부터 導入하는 豚肉에 대한 金融補償制(MCA: Monetary Compensatory Amount)의 補助金을 引下시키고 第3國으로부터 導入하는 輸入品の 輸入賦課金을 引上시키게 될 것으로 判斷되고 있다. 따라서 英國의 綠色換率平價切下는 덴마크와 네덜란드로 하여금 美國을 包含한 其他諸國에 보다 많은 豚肉을 輸出케 하는 壓力要因이 될 것이다. 그리고 이에 따라 EC의 對日 豚肉輸出量이 增加할 것으로 豫想되고 있다.

家禽肉의 生産量은 1977년에 3.5%가 增加한 데 이어 1978年度에도 다시 2%가 增加할 것으로 豫想되고 있다. 특히 프랑스의 家禽肉 生産量은 年度中 약 3%가 增加할 것으로 豫想되고 있으며 其他 모든 會員國의 生産量도 약간씩 增加할 것으로 展望되고 있다.

그리고 今年度에는 各種의 家禽肉生産量이 매우 均等한 增加率을 나타낼 것으로 判斷되고 있다. 1978年度의 家禽肉純輸出量은 蘇聯과 中東에 대한 輸出量이 增加함으로써 거의 20%가 增加할 것으로 展望되고 있다.

3. 카 나 다

1977年度의 肉類生産量은 前年對比 4%가 增加하였으나 1978년에는 生産量이 거의 變動이 없을 것으로 豫想되고 있다. 1977年中에는 牛肉·豚肉 및 家禽肉의 生産量이 모두 增加하였으나 1978年中에는 豚肉生産量이 계속 增加될 것으로 豫想되고 있는 反面 牛肉 및 仔牛肉 生産量은 減少될 것으로 豫想되고 있기 때문이다. 캐나다의 1977年度 肉類 純輸入量도 牛肉 및 仔牛肉純輸入量의 大幅의인 減少에 基因하여 前年보다 減少되었다. 그러나 1978년에는 各種 肉類의 純輸入量이 1977年과 거의 同一水準을 維持할 것으로 豫想되고 있다.

1978年 1月 1日現在, 畜牛 및 犢牛의 總飼育頭數는 前年 同期에 對比 6%가 減少하였는데, 同 減少量의 大部分은 肉用種畜의 飼育頭數減少에 基因한 것이었다. 즉 1977年中 肉用牝牛의 飼育頭數는 7%가 減少하고 肉用牝犢牛의 飼育頭數는 13%가 減少하는 등 牝牛類의 屠殺率이 매우 高水準을 나타내었다. 그러나 1978년에는 種畜飼育頭數가 安定水準을 維持할 뿐만 아니라 다시 增加되기 시작할 것으로 豫想되고 있다. 따라서 牝牛類의 屠殺率이 크게 減少되고 이에 따라 牛肉 및 仔牛肉 生産量이 5% 程度 減少될 것으로 展望되고 있다.

《表 3》

主要 3 個國의 牛肉 및 仔牛肉需給과 都賣價格推移

區分 單位 國別 및 年度別	1人當 消費量		國內 生産量		輸 入 量			都 賣 價 格	
	kg	指 數 72=100	千 %	指 數 72=100	千 %	指 數 72=100	世界總輸 入量中的 比重(%)	kg當 센트	指 數 72=100
美 國									
1972	54	100	10,377	100	905	100	35	116.62	100
1973	51	94	9,813	95	917	101	33	142.37	122
1974	54	100	10,716	103	747	83	36	144.14	124
1975	56	104	11,271	109	808	89	35	149.36	128
1976	61	113	12,166	117	953	105	33	127.56	109
1977	59	109	11,845	114	890	98	29	127.50	109
1978	56	104	11,275	109	930	103	31	133.00	114
E C									
1972	25	100	5,506	100	952	100	37	186.62	100
1973	25	100	5,575	101	1,008	106	36	237.94	127
1974	26	104	6,585	120	429	45	21	229.98	123
1975	26	104	6,568	119	286	30	12	276.81	148
1976	25	100	6,533	119	458	48	16	281.44	151
1977	25	100	6,340	115	475	50	16	302.58	162
1978	26	104	6,400	116	475	50	16	340.00	182
日 本									
1972	4	100	295	100	87	100	3	280.34	100
1973	4	100	227	77	194	223	7	478.31	171
1974	3	75	292	99	77	89	4	396.39	141
1975	4	100	353	120	64	74	3	487.22	174
1976	4	100	298	101	130	149	5	578.49	206
1977	4	100	360	122	120	138	4	606.86	216
1978	4	100	385	131	135	155	4	640.00	228

註：① 輸入量에는 EC의 域內交易量이 除外됨.

② 1977年 計數는 暫定值, 1978年 計數는 推定值임.

③ 都賣價格은 美國의 경우, 미드웨스트의 新鮮精肉 600~700파운드基準, EC의 경우는 함부르크의 犏牛都賣價格 基準, 日本의 경우는 肥育用 和牛價格基準임.

資料：表 1과 同

그런데 1977年中에는 캐나다의 對美 屠殺用 畜牛輸出量이 前年보다 약간 減少하였다. 그러나 肥育用 畜牛輸出量은 同 年度 下半期中의 輸出量이 크게 增加함으로써 前年對比 2배

로 증가하였다. 肥育用 畜牛의 輸出量이 이처럼 크게 증가한 것은 換率의 有利性과 飼料穀物價格의 低位性 때문에 美國內의 需要가 大幅 增加하였기 때문이다. 그러나 1978年中에는 캐나다의 對美 畜牛輸出量이 크게 減少될 것으로 豫想되고 있다. 왜냐 하면, 1977年中의 犢牛生産實績이 前年보다 減少한 反面 犢牛屠殺件數는 前年보다 增加하여 1978年度의 肥育用 畜牛輸出可能量이 減少되었기 때문이다. 또한 種畜飼育頭數를 다시 增加시키기 위해 牝牛와 牝犢牛를 保有하게 될 것이므로 屠殺用 牝牛輸出量도 減少될 것이다. 그리고 1977年中 美國으로부터의 畜牛輸入量은 前年の 85千頭에 對比 23千頭로 大幅 減少하였다. 이는 市場興件에 基因한 것이기도 하였으나 一部는 캐나다가 要求한 衛生條件에도 그 原因이 있었다.

輸入面에서는 1977年中 牛肉 및 仔牛肉의 輸入量이 크게 減少되었음에도 不拘하고 캐나다는 계속 純輸入國의 位置를 甞치 못하였다. 同年度의 輸入割當量은 大略 66千 $\frac{1}{2}$ 으로 制限되었는데 그 大部分이 오세아니아地域에서 導入되었다. 1978년에는 同 割當量이 약 1千 $\frac{1}{2}$ 程度 增加되었다. 그런데 캐나다의 牛肉 및 仔牛肉輸出量은 大部分 美國에 供給되며 그 量은 兩國間 協定에 의거 制限된다.

캐나다의 1人當 牛肉 및 仔牛肉消費量은 1976년에 52.3kg이었고 1977년에는 이와 거의 같은 또는 약간 높은 水準이었다. 그리고 1978년에는 同 消費量이 最小限 5% 程度 減少할 것으로 豫想되고 있다. 그러나 그 減少量은 牛肉小賣價格의 上昇幅과 豚肉小賣價格의 下落幅에 의거 左右될 것이다.

캐나다의 豚肉生産量은 當初豫想보다도 增加하였다. 1978年 1月 1日의 調査에 의하면 돼지飼育頭數가 前年の 6.65百萬頭에 對比 8% 程度 增加한 것으로 나타났으며, 1978년에는 豚肉生産量이 前年보다 약 9% 增加할 것으로 豫想되고 있다. 특히 3月까지 돼지價格對 大麥價格比가 有利한 水準을 維持하여 앞으로 飼育農家들은 돼지飼育頭數를 계속 增大시킬 것으로 豫想되고 있다. 1977年中의 돼지飼育頭數 增加分은 主로 東部地域의 飼育頭數增加에 基因한 것이었는데 同 地域의 總돼지飼育頭數와 種豚飼育頭數는 同 年度中 各各 10% 및 13%가 增加하였다. 西部地域의 飼育頭數도 增加되기는 하였으나 總돼지飼育頭數와 種豚飼育頭數의 增加率이 모두 5%에 不過하였다. 이처럼 西部地域의 돼지飼育頭數增加率이 低調한 實績을 보임으로써 過去 數個年 동안 돼지價格對 大麥價格比가 有利한 水準을 維持하였음에도 不拘하고 캐나다의 總돼지飼育頭數는 豫想한 만큼의 急速한 增加勢를 示顯하지 못하였다.

今年度 豚肉輸入量 및 輸出量은 모두 약간 減少할 것으로 豫想되고 있다. 國內生産量이 增加하여 輸入所要量이 減少될 것이고, 日本市場에서의 競爭深化와 國內消費量의 增加 때문에 輸出量도 減少할 것이다.