

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：盧友瑄

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗市場

● 美國農部的外國種苗農情報告：韓國 2004 年(一)

美國農部的外國種苗農情報告：韓國 2004 年(一)

2003/2004 年韓國種苗進口以重量計，禾本科草類種子佔了 85%，蔬菜種子 11%，而以金額計，前者 29%，蔬菜 60%。種苗進口增加至 14062 公噸，較前年上升 6%，金額也上升至 44 百萬美元，較 2002 年上升增加 11%；反應出黑麥草種苗進口增加的效應。韓國政府鼓勵農民種植綠肥作物以取代種植稻米，自 2002 年以來所推行「綠肥計畫」欲減少稻米產量，農民可以種植綠肥作物可以獲得全額補助，2004 年飼料種子的需求也因為這項計劃而持續增加。然而，美國輸入韓國共 3200 公噸的黑麥種子其中 30%因為檢驗帶有真菌 *Bipolaris specifera* 因此約有 904 公噸的種苗退回美國。

美國是韓國草料、飼料以及草坪種苗的主要供應國。2003 年美國仍然是韓國牧草及飼料種苗的主要供應國，市場占有率從前年 54%增加到 57%(數量)，主要是因為美國黑麥草大幅進口。美國除了黑麥草種子外，市場也擴及其他種類的植物，包括玉米、紫苜蓿、三葉草、梯牧草等。由於韓國政府計畫在 2002 年至 2005 年推行的「綠肥計畫」可能在 2005 年後持續進行，所以美國以及加拿大進口的黑麥草種子未來勢必持續增加。然而 2004 年韓國宣稱船運不符合契約而拒絕美國第三次黑麥草的

進口。

美國在韓國市場的競爭國家及其植物種苗包括：澳大利亞的燕麥及蘇丹草種子，日本的蔬菜種子，加拿大的黑麥草、燕麥、羊茅以及草坪草種子，中國的紫雲英等他草本植物、果樹、蔬菜以及花卉種子。

韓國2003/2004(六月/七月)種苗進口統計				
進口商品	自國外進口		自美國進口	
	數量(公斤)	金額(美金千元)	數量(公斤)	金額(美金千元)
玉米	234,990	1,647	234,990	1,647
黑麥	6,538,880	4,146	3,799,980	2,333
燕麥	557,160	326	20,000	12
紫苜蓿	22,287	61	12,336	38
三葉草	12,561	43	12,567	43
羊茅屬種子	810,312	1,131	801,029	1,119
肯塔基藍草	241,762	901	241,762	901
黑麥草	701,275	1,172	627,580	1,040
貓尾草	5,527	15	5,527	15
蘇丹草	761,507	1,267	568,087	936
果園草	111,232	214	88,792	168
其他草類	1,389,508	1,654	630,715	720
草坪草	923,467	1,970	811,475	1,696
小計	12,310,468	14,547	7,854,840	10,668
蔬菜種子	1,515,928	27,048	106,850	1,101
草本植物	45,954	2,458	4,855	863
林木用樹種子	56,043	269	12,462	43

果樹種子	74,646	95	41	6
其他	59,061	305	33,657	153
小計	235,704	3,127	51,015	1,065
總計	14,062,100	44,722	8,012,705	12,834

資料來源:韓國海關

在國內種苗生產上，韓國政府仍維持一貫政策，將發展重點擺在稻米、大麥、大豆、玉米以及馬鈴薯這五類作物種苗上。2004 年根據國家種苗管理局的資料，稻米為 17000 公噸，大麥為 1900 公噸，大豆為 1050 公噸，玉米為 127 公噸，馬鈴薯為 9215 公噸，國內飼料用玉米下降到 22 公噸。

韓國糧食作物種苗生產量歷年統計(單位：公斤)					
作物類別	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年*
稻米	15,986	14,883	15,160	16,000	17,000
大麥	2,250	2,403	2,120	1,974	1,918
大豆	717	848	857	965	1,050
玉米	192	68	114	105	127
馬鈴薯	9,229	8,921	8,975	7,889	9,215
總和	28,374	27,123	27,226	26,933	29,310

*MAF 預估值

資料來源:農林業部(Ministry of Agriculture and Forestry (MAF))

參考資料：

<http://www.fas.usda.gov/gainfiles/200410/146117741.pdf>

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0015/20015.pdf>