



# 訂購進口乳牛冷凍精液

## 注意性能項目及標準！

(請在班會向農友宣導)

歷年來，國內荷蘭品種乳牛在配種時所需的乳公牛冷凍精液，除了幾家大牧場自行進口外，酪農部分一直是由台灣省畜產試驗所新竹分所，依據國內市場需要及乳牛性能和體型，向美國選購供應。

但去(74)年台灣省乳業發展小組決議，進口的乳牛冷凍精液不再給予補助，此後已有部分貿易商爭取酪農的委託，從事進口乳牛冷凍精液的業務。尤其目前乳牛冷凍精液的供應國家已不限於美國一國，因此訂定性能標準極為重要。

為確保供應給酪農的乳牛冷凍精液的品質，行政院農業委員會於今(75)年5月中旬，邀請各方面代表，商討進口乳牛冷凍精液的性能標準。依進口地區不同，訂定有關性能項目和標準，符合這些規定者才能進口。希望酪農在選擇訂購乳牛冷凍精液時，特別加以注意，以免將來有所虧損。

### 一·美國

1. 預測產乳量差異值 (PDM) : 500 磅以上。
2. 個別公牛後裔乳脂率 : 3.5% 以上。
3. 預測體型差異值 (PD

T) : 0.2 以上。

4. 重複勢 (R 值) : 60% 以上。

5. 各項有關乳房之特徵 : 頁 1 以上。

6. 公牛不能含有紅色皮毛基因。

### 二·加拿大

1. 預測產乳量差異值 (BCA 乳量) : 8 以上。

2. 預測乳脂差異值 (BCA 乳脂) : 6 以上。

3. 重複勢 (R 值) : 65% 以上。

4. 產仔難易的評估 : B 以上。

### 三·紐西蘭

1. 產乳量育種指數 (BI 乳量) : 120 以上。

2. 乳脂育種指數 (BI 乳脂) : 120 以上。

3. 重複勢 (R 值) : 70% 以上。

4. 體型指數 : 110 以上。

5. 乳房特徵 : B 以上。

### 四·日本

1. 荷蘭牛預測產乳量差異值 (HPDM) : 500 磅以上。

2. 荷蘭牛預測乳脂差異值 (HPDF%) : 正值以上 (包含 0)。

3. 重複勢 (R 值) : 90% 以上。

4. 荷蘭牛預測體型差異值 (HPDT) : 0.2 以上。

5. 各項有關乳房的特徵 : 頁 1 以上。

五·自其他地區進口荷蘭種乳牛冷凍精液，則依據上述標準，由行政院農委會、台灣省政府農林廳、台灣大學，與畜試所新竹分所會商，另訂標準。



土地銀行初鹿農場飼養乳牛很成功(簡春木)



## 銀合歡造林發生虫害

(請在班會向農友宣導)

最近在本省東南部的銀合歡造林，受一種新傳入的「木蝨」為害。據林試所技正張玉珍女士報導：木蝨原產於加勒比羣島及臨近加勒比海的中南美洲地區。1983年美國佛羅里達州銀合歡的成長受到虫害威脅，1984年夏威夷、西薩摩亞、飛枝、東加羣島以及菲律賓等地均有危害報導。

農委會已於75年5月26日，召開銀合歡木蝨防治座談會，決議推動下列研究計畫：

1. 木蝨生態和防治的研究。

2. 巨型銀合歡抗虫性品系培育研究，做為長期性對策。

現階段所採取的措施為：

1. 繼續進行木蝨虫害調查。

2. 從事對於木蝨的生物及藥劑緊急防治試驗。

3. 東部區域綜合開發計畫下推動的纖維用材造林計畫，76年度將減少推廣銀合歡，部份改用玫瑰桉、雲南石梓、耳莢相思樹及黑栲等適應性良好、生長快速的樹種。

### 農委會訂定 ——

「種植用有子西瓜子(包括瓜子瓜種子)、

葵花子、南瓜子 申請核發進口同意函件要點」

(請在班會向農友宣導)

為明瞭進口種植用有子西瓜子、葵瓜子、南瓜子在國內栽培的適應性，同時避免帶入潛伏的病虫害及防止流為食用，農委會訂定「種植用有子西瓜子(包括瓜子瓜種子)、葵花子、南瓜子申請核發進口同意函件要點」，作為管理的依據，以確保農民收益，保障國人健康。此一要點大意如下：

一·申請進口業者必須具備種苗業進口登記證。

二·同意函件有效期限為三個月，每次申請以500公斤為上限。

三·凡第一次申請進口的品種(系)，應先委託台灣省政府農林廳所屬試驗改良場所試作1年並審查合格。

四·已審查合格的品種(系)，進口種子量在30公斤以下者；或國內種苗業者自行育成的品種(系)，委託國外契約採種前，向農委會專案申請並核准者，得檢附樣品100公克和保證不移作他用的切結書，免辦理試作。

五·申請辦理委託試作時，每一品種(系)應由業者無償提供2公斤種子和試作費用3萬元。