

農·友·新·知

中南美洲 增產茶葉

來自阿根廷的消息，認為一部份拉丁美洲的咖啡產地，將發生農產上的大革命，而擴大茶葉的生產。人們的需要改變了傳統作物的類型，理想的氣候及植茶方法的改進，已使茶葉生產在阿根廷、巴西及秘魯三國，得到迅速的發展。過去五年中，茶葉的收穫量已增加四倍，今年的總產量可能將超過一千七百萬磅。

印度、錫蘭、大陸匪區及日本在茶葉生產上，雖仍居於領導地位，但由於最新的耕作方法及化學肥料和殺蟲劑的使用，使茶葉的種植，在拉丁美洲與中美若干國家，變成極有經濟價值的作物。

殺蟲和防治病害的農藥，替茶農們解決了嚴重的病蟲害問題。只有氣候上的變化，尤其是雨量方面，還無法控制。去年亞洲各地的荒旱，使茶葉的出口量大為削減，由於新的產茶國家產量增加，此種供應不足情形，迅速獲得補充。(氟胺國際新聞)

牛乳育嬰·不必加熱

做母親的一向都認為，餵給嬰兒的牛奶，必需和體溫接近。通常應用的簡便方法，是把牛奶滴在自己的腕部，以測驗是否冷熱適宜。美國育嬰專家們(Drs. L. Emmett Holt Jr., John P. Gibson)最新的意見，認為這是不可靠而且也不必要的。從水箱裏拿出的水凍牛奶，並不會影響嬰兒的健康。

醫師們以正常的嬰兒和早產嬰兒實驗，詳細記錄嬰兒的體溫、睡眠、生長情形，證明餵給嬰兒的牛奶，無論是從電冰箱中拿出來幾分鐘的，華氏四十五—五十二度的，或是熱到比血溫略高的，效果都是差不多。一般說來，冷牛奶的反應略佳，既可

以節省育嬰醫院中溫熱牛奶的麻煩，又可以避免燙傷嬰兒的危險。(TIME, Oct. 12, 1962)

雜交種高粱·應多施氮肥

美國奧克州的部份農友，應用雜交種高粱作飼料後，覺得牲畜生長的速度，不及應用標準種的高粱。據推廣人員指出，這是由於土壤中氮素供應不足的緣故。

高粱谷粒中的蛋白質成份，決定於產量和有效氮素量兩個因子。由於雜交種高粱的生育旺盛，產量較高，土壤中有效氮素的份量如不增加，谷粒中的蛋白質含量自然減低。因此，種植雜交高粱時，必需施用較多的氮肥，才能夠維持和標準種高粱相等的飼料價值。(The Farmer-Stockman)

紫光誘蛾燈·除菸草害蟲

利用特殊裝置的「紫光誘蛾燈」，撲滅為害菸草的天蛾幼蟲，已獲得相當滿意的初步結果。這種設備中的螢光燈泡，放射出人類目力不易覺察的短波紫光，能夠有效的誘引天蛾的成蛾。

這項防蟲試驗，是美國北加羅林那州農學院和美國農部的專家們，得到幾百位菸農的合作，在菸草生長季節中完成的。(USIS Feature)

電子儀器·果子分級

電子儀器已逐漸的代替了我們的五官，電腦就是一例，它可以替我們思索。現在美國農藥部又發明了兩種儀器，電眼和電指，這都是為果子分級而設計的。

電眼可看出果子內部的缺陷，但不傷害果子的外表。電指是用來測量果子的成熟度的，一摸就行。應用這兩種儀器，不但對果子不致傷害，而且比人工準確。這種小玩意可夾在桌子上，應用時非常方便。(Agr. Marketing, July, 1962)

大生二十二殺菌劑

DITHANE M-22

大生七十八殺菌劑

DITHANE Z-78

可利生白粉病特效劑

KARATHANE WD

開路生紅蜘蛛殺除劑

KELTHANE W

出來通—114 展着劑

TRITON X-114

出來通—1956 展着劑

TRITON B-1956

衛本土壤燻殺劑

VAFAM

尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄

臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺中市中正路1756號三樓 電話：27467

