

# 農友新知

· 事啓 ·

(1) 本社贈送的「五峰早生」蘿蔔種子，已經全部寄出。十一月一日到十六日收到的信件，原信按址退回。

(2) 因為種子數量不够，有一部份要兩包的讀者，只能送一包，多餘的郵票附在信封內退回，請原諒！

(3) 來信未附郵票及漏寫地址的，一律不覆。

## 美國林業經營點滴

美國密蘇里河畔的克拉克林國有林區，管理處裏聘有各類林業專門人才，甚至有一位「森林偵探」，他是聯邦調查局退休人員，專門管理森林火災及其他違反林業法令案件。

美國森林的林木標售後，砍伐計劃亦因考慮各種因素。例如每英畝必須留存「巢樹」兩三株，以供野生動物生息。為保持森林風光，道路兩邊三百呎以內的樹，一概不准砍伐。因為位置關係，這些樹在美化環境的價值上，高於木材的價值。

新式的播種造林法，先把造林地上的無用雜木，用空中噴射或注射殺草劑的方法去除了，然後用播種機播植樹種，每人每天可以播二十英畝，每英畝一千六，比人工手植要快四十倍。

美國林務局有權購買土地，而不能出售林地，所以私人或公司希望獲得國有林地時，只有以交換的方式。例如有一家公司需要一塊國有林地興建工廠，林務局先找到一塊將來可供林業經營的土地，通知那家公司購買，然後用來交換那家公司所需要的林地。(游山譯自 The Missouri Farmer)



具器用實秒幾的柑柑運搬

## 日本柑橘搬運器具

日本柑橘的主產地靜岡、和歌山、鹿兒島等縣，採收柑橘後，從園裡搬到市場或家裡，包裝場或貯藏庫，普通都用木箱或竹筐。這類搬運器具的優點：第一，結構堅固，能抵抗外來的橫壓力，所裝果實不會受擠壓傷。第二，淺而廣，裝果層數較少，所裝果實不受縱面壓力。第三，光滑，竹筐內壁必縫襯麻布或粘貼數層厚紙果實可避免受刺傷或擦傷。這幾項特色，都有防止果實在搬運中損傷的作用，因此也可以減少了貯運期間的腐爛。

(日本園藝點滴之五——郁宗雄)



請大家停止稻谷頭飼家禽

要頭谷成分是比普通谷機好的，而為着打脫的困難，放棄飼家禽，是浪費的，家禽的飼料已有多種了，請大家來採用此部新發明的一草棟粟分離機，來解除頭飼家禽的損失吧！

◎本機已經受糧食局認定實用◎每甲當在每期可多收五十公斤以上專利有案一草棟粟分離機

特色

1 廉價 \$450元 (動力式) 50馬力可當25 (人機力) 25

2 一名人濕均可操

3 用脫谷率95%

4 以上類用

5 小麥可

## 火星上的花花草草

二十年後，地球上的太空人，可望在火星上登陸。如果他們心目中的火星，是一片寂寞的岩層，可能會因為看到豐盛的植物羣落而大吃一驚。

火星上的花草，可能和地球上的頗為接近，金盞菊和石竹開着美麗的花朵，黃瓜和洋蔥旺盛的生長着，地球上常見的黑螞蟻在火星上爬來爬去，蚯蚓在火山土的地面上掘洞。

這並非懸空的想像，美國紐約州的一家研究所，正在實驗室中模仿火星上的自然環境，以探究動植物生存的可能性。據專家報告，地球上生物對於特殊環境的適應力，頗為驚人，尤其是耐寒的植物，在缺氧的狀態下，仍能頑強的生存。因此，在太空世界裏，可能不如我們想像的那樣寂寞荒涼。

(林實譯自 The Reader's Digest, Nov. 1963)

## 比味精鮮二十倍的菇酸

新近日本出現一種叫菇酸 (Inosinic Acid, イノシン酸) 的新調味品，是木魚(鰹節)鮮味的主要成份，早在一九二〇年就被發現，最近才大量製造商品化。

菇酸在口中的感覺，比常用的味精(麩酸)的鮮味緩和，但持續較久，同時並和麩酸有強力的聯合作用。即在麩酸中加少些菇酸，可增加鮮味二十倍。因此，兩者的混合成品，用量只要麩酸(味精)的二十分之一就夠了。而且鮮味中帶有香菇的芬芳，增進食慾。現在日本已有在味精中加入少量菇酸的商品出售。

目前因為製造成本高，售價也貴，在日本含有菇酸八分的味精，每三十公分售一百八十元日幣，約合每臺兩新臺幣二十五元。(賴光遠)