

的情況下，每隻平均產卵一七九個；室溫經常保持華氏九十度的，每隻平均產卵一四〇個。至於每產卵一打所需要的飼料量是：溫度循環不息的是四・四磅，溫度經常保持五十五度的是五・四磅，溫度經常保持九十度的是五・二磅。又雞的死亡率，溫度循環不息的為二%，溫度經常為五十五度的為三%，溫度經常九十度的為十七%。(Poultry Tribune August, 1961)

未脫脂大豆粉

減輕飼料消耗

美國伊利諾大學試驗結果：猪隻用含全油量（未榨過油）的大豆粉飼養到體重一百十五磅時，比較給與普通榨過油的大豆粉的，可節省飼料四%；又在體重一百十五磅以後，較飼養普通大豆粉的約可節省飼料十二%。但是研究人員說，他們要做更多的試驗，以便探討含全油量的大豆粉，是不是能供應更多能量的飼料。所謂含全油量的大豆粉，是指脂肪未經抽提過的。約含蛋白質四十一%，脂肪二十一%，而普通榨過油的大豆粉祇含脂肪〇・一%。(Successful Farming, August, 1961)

棉花根腐病

已有預防法

美國德克薩斯州農工學院的一位植物病理學家說，根腐病是棉花最嚴重的病害之一，可是農友可以採取好幾種措施，使此病減少。

防治棉花根腐病的方法雖因地而異，但通常的措施，仍有以下各點可述：一、在發病嚴重的地區實行深耕，二、以輪作方式栽培抗病作物，三、翻起土壤底層的有機物質，四、種植早熟棉花品種，五、適當施肥，六、避免過度密植。

上述的措施，需要連續施行多年，才能得到最好的效果。據說由於這些措施，棉花根腐病的發病率，可自百分之七十五減低到百分之五以下。

土質肥沃，或是富含石灰質、鉀質的土壤，易於發生根腐病，濕度適中的土壤，最適於此病的蔓延。

而極乾燥或極潮濕的情況，則足以阻遏其發生，該病的病原菌，在溫度為零下十度時，即不能生存。(Crops and Soils)

新法包裝農藥

減少中毒危險

美國的一家化學公司說：一種用新法包裝的農藥，應用時更為方便而安全。

這種新的包裝法是：一方面在袋內盛裝事先秤量過的定量農藥，另一方面則採用可以溶解在水中的PVA塑膠作包裝袋。當施用農藥時，可將整包的農藥投入噴藥箱內，使農藥與包裝袋一起溶解。

這種可溶性包裝袋的最大好處是，能把因調製農藥而中毒的危險，減少到最低限度，此外，這種包裝又有易於混合和用量準確的優點。不過在空中相對濕度達到九四・二%時，前述的塑膠袋似乎失去包裝作用，因此在潮濕或濕度高的場合，就須要用強力塑膠或厚紙作為密封的包裝紙。

該公司又說，此種用新法包裝的農藥，在正式銷售之前，還要再做進一步的試驗。(Crops and Soils)

海水種番茄

果大又豐產

以色列南部沙漠研究學院宣佈，不需土壤而專用水種植番茄的試驗，已全部成功，所產生的番茄，較土壤中出產的平均大兩倍，而生產成本只有土壤生長的一半，以色列不久將以此種「一般所認為不可能之海水番茄」運至國外銷售。研究院人士說，用土壤種植的番茄，每一英畝可產一噸至一噸又四分之一，用海水種植，則每一英畝的面積可產三噸至三噸又四分之三。研究院的科學家認為，這並不是說任何人都可使用海水種植番茄，因成本雖輕，但第一次的科學設備費約需每英畝一萬一千美元，以後才可永遠利用，不須再添設備。(中立場自香港工商日報)

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

促進 農作物 提早收成 增加產量
純粹 — 植物生長綜合賀爾蒙劑 — 高單位
保證品質 一滴顯效

請即使用 **快 豐 收** 液劑

中央標準局註冊商標第12718號 **AUXIN — H61**

品質純美外貨 請比較使用 歡迎賜評

製造廠 神農化工廠出品

技術顧問 臺灣大學化學系助教授杜明和

廠址 南投縣名間鄉湖水村39號

※ 各地農會、農藥行、種子行、西藥行均有售

※ 徵求各地經銷處

人畜無害

請採用國貨 節省外匯 加速經濟發展



說明書
試用樣品
付郵貳元
即寄

葉面撒布劑

●快豐收之特點●

- ① 增加作物體之生長，蘋果落葉之速度並促進成熟期
- ② 防止落果，果改良品質，增加產量，提早收成
- ③ 增加發芽率促進活潑力
- ④ 抵抗病蟲害並防止乾癩病等發生
- ⑤ 增加產量二成至六成
- ⑥ 快豐收品質絕對與他貨大不相同