

三分鐘，或用它的溶液塗刷三次，但必須把木材的兩端筒眼和鋸斷等處，全面加以徹底處理，才能達到防除目的。

③ 把已有白蟻為害的家具放在華氏一百五十度的高溫下一個半小時，或在華氏一百四十度的溫室裏四小時；又或把它放入華氏十五度的低溫下經過四天，都能把木材裏的白蟻殺滅。

④ 液態殺蟲劑，如揮發性的三氯苯 (Trichlorobenzene) 對付白蟻有特效，另如百分之六的 DDT，百分之二之可羅丹 (Chlor-dane)，百分之五的五類酚，足量的氣六苯加入百分之四的加馬異構物 (Gamma Isomer)；這些溶於柴油中的藥劑可用背負式噴霧器的噴射桿把藥劑噴入白蟻洞內，其中三氯苯和五類酚亦可行表面噴射。凡經液態殺蟲劑處理後的用材或家具，宜放在戶外，等待數週後，到它的難聞氣味消失時為止。

⑤ 凡是不適用液態殺蟲劑時，可用粉劑代替，例如：白砒、巴黎綠、百分之五十的 DDT 等都可以，但粉劑用量不宜過多，每洞用半茶匙就夠了。大量處理

時，可用噴粉槍，每十五至三十洞約需藥量廿八公克。有時因潮濕關係，粉劑進入白蟻通道後會變成塊狀，必須重新處理。

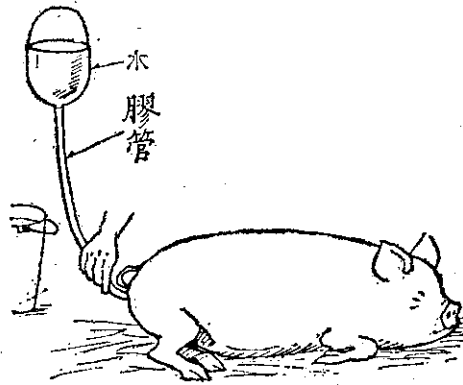
專家們說：不論施用那種殺蟲劑來殺除白蟻，都應參照一般農業安全使用手冊的規定處理。(允吉取材自美國農部 Farmers Bulletin No. 2018, Mar. 1967)

豬中暑灌冷水清腸

炎夏在露地或日照時間較長的場所養豬，常常會碰到豬忽然食慾不振，體溫升高到四十度以上，四肢無力而呼吸困難，這是中暑的普遍現象。

豬中暑的急救辦法，可以冷水清腸。如上圖，把膠管輕而緩慢地插入病豬直腸五至十公分；一般成豬約需灌予五公升的冷水。然後給與清潔的飲用冷水、嫩綠的草葉和新鮮的泥土，誘發牠的食慾。

防止豬中暑的辦法是讓牠們避免日光的直射，注意豬舍的通風，每天至少要給與一次青料。(昭榮譯自「家之光」七月號)



聲波從事耕犁土地 電腦操縱農業機械

農村勞力缺乏與科學進步的相互影響，促使美國農業機械化的發展，已達到令人驚奇的程度。加利福尼亞州的一位農民，與人合資購買了一架價值兩萬二千美元的番茄收穫機，才挽救了加州的番茄栽培事業。因為早在一九六〇年以前，加州就很難僱到採番茄的工人了。

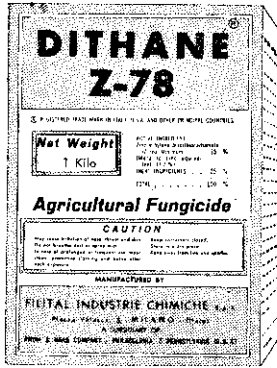
美國加州大學的科學家們，已製成一種高莖採收機，能夠自動採選恰好成熟的莖莖。電子控制的蘆筍收穫機，可選收適當形狀與大小的蘆筍。農作物的特性必需適合廣泛採用的機械，否則就無法栽培。俄立崗大學的專家們，在設計草莓採收機時，先要從六千個品種中，選出適合機械採收的草莓品種。

美國在同一種新的自動化農業適進，未來的農村情趣，也將與往日迥然不同。一位專家預測，不久的將來，美國農民將利用我們耳朵聽不見的「聲波」，從事耕犁土地。運用電腦與電視操縱的「遙遠控制」，坐在佈置豪華的農莊內，指揮在田間操作的農業機械。未來的番茄也許是方形的，可以較適於機械包裝，而且，用來來在美國人喜歡吃的「三明治」裏，也比較方便些。(永光取材自美國「時代雜誌」)

FILITAL
INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.
FRANCE BELGE ROHM AND HAAS COMPANY PHILADELPHIA

裝原斤公一利大意八十七生大

省農林廳農藥登記證第四八七號



ROHM AND HAAS PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA



省農林廳農藥登記證第一六一號

* 大生二十二 美國三磅原裝

寄即索函書明說

售出有均行業農地各省全

理代總灣台
司公限有易貿象青
室一一七號四四一段一街口漢市北台
七七一六三：話電

標商記登司公斯哈門羅城費州賓國美*