

蔬菜新品種：白藍

日本農林省園藝試驗場，已育成一種名叫白藍的新蔬菜，這種蔬菜是由包心白菜和甘藍交配而成的。

它的型態，雖較包心白菜略小。但葉尾部分較緊實，不像包心白菜那樣擴展，又因它是白菜與甘藍的雜交種。所以味甜柔軟好吃，據說，無論是生吃、煮食或鹽漬，別有一番風味，且有栽培容易，抗病力強等的優點。

現在正由日本岐阜縣園藝試驗場生產種子，委託農家栽培，可在年底出現在市場。(玉書取材自「家之光」)

利用昆蟲活動週期 施藥最少效果最大

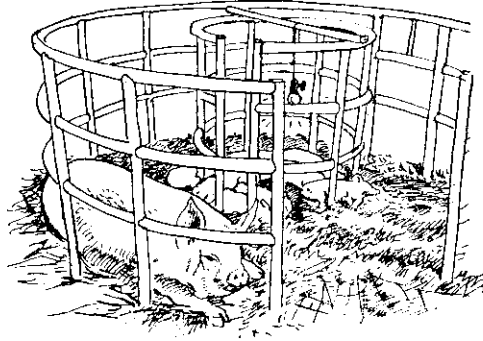
昆蟲學家們從試驗中發現，昆蟲中的蒼蠅與蟑螂，在一天中的活動期都有不同，利用它活動最劇烈也是最脆弱的時期，只要噴射少量農藥，就可達到最有效的殺滅效果。

原來昆蟲在每天廿四小時內都有變動，可以稱他為昆蟲的活動週期，這種活動週期，常為一種不明瞭的機構所控制。據美國昆蟲學家蘇利萬氏研究，蒼蠅與蟑螂的活動週期，發現在每天下午四時左

右，那是最適宜予殺滅它們的時期，在這時間裏，只要用少量的藥劑，就可達成最大的殺滅效果。

蘇氏的試驗是在一間大的密閉室內舉行，為了明瞭昆蟲的活動週期，室內裝有時鐘，並可以控制溫度、溼度和光線。這項試驗，共進行了三天三夜，供試的蟑螂達四千隻，蒼蠅二萬隻，結果發現當下午四時，蠅與蟑螂的活動期最脆弱，只要噴射少量的藥劑，死亡數目最多。

其他的昆蟲，它的活動週期亦在試驗中，但據昆蟲學家們一致的看法，認為昆蟲的活動週期，確可以控制昆蟲的生命，利用此項習性，對於施藥殺滅昆蟲，顯有優良的效果。(逸清摘擇自 Agricultural Research, May 1967)



母猪環狀分娩欄

過去母猪分娩或分娩後，通常是把母猪關在欄內，讓仔豬自由出入。但這種環狀分娩欄(上圖)可以使母猪自由行動，就養豬場說來，是種理想而且重要的設備。

這種環狀分娩欄，可用鐵管或硬質塑膠管製造。不過內欄頂上最好裝一盞赤外線電燈，這樣子，仔豬就經常集中到內欄，可以減少仔豬被母猪壓死或踩死的顧慮，尤其對於仔豬的發育，也有所幫助。(昭榮譯自「家之光」)

自動調節給水裝置

在給水不便的山地或放牧地區，只要利用塑膠布做個集水池和一個給水槽，用一根塑膠管把兩者連接，在給水槽的塑膠管前端裝置一個浮閥，使給水、止水自動化，即可成爲一個理想的自動調節給水裝置，解決給水上的各種困難問題。

這種給水裝置的做法，是將塑膠布鋪設在山溝裏，用來收集雨水，利用山坡或傾斜地勢，用塑膠管把水池的水引導到給水槽，以浮筒式的開關，調節給水量，讓家畜自由在地喝水。(昭榮取材自「家之光」)

協和醱酵

新發售

王徽素 注射劑
スピラマイシン

百試百效省時省錢 一針即癒

主治：

- 急性性肺疫、弓蟲病、急性性下痢
- 仔豬白痢、細菌性痢疾、萎縮性鼻炎。

(進口登記號碼：農畜衛可一四九〇號)

協和醱酵工業株式會社
台灣總代理
裕元興業股份有限公司
台北市南京東路二段七十號
電話：52541 57840
說明書備索歡迎來信索取
(郵政劃撥：台北第7046號)