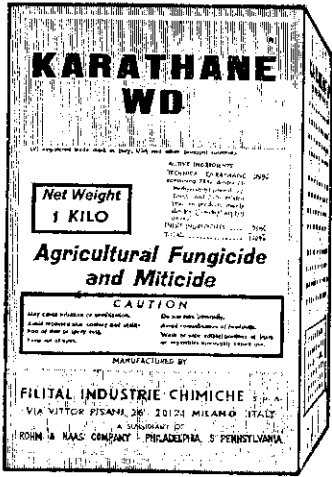


FILITAL
INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.
FILIALI OLIU ROVINI AND HAAS COMPANY PHILADELPHIA

羅門哈斯農藥

在意大利附屬機構飛利多化學工廠出品

可利生*
* (KARATHANE WD)



一公斤紙盒原裝進口

◎ 說明書函索即寄

現貨進口經銷商：

- 一、福農公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓
- 二、惠光貿易有限公司：臺南市東門路二一三號
- 三、裕台公司農化廠：彰化市和平和里莊五十五號
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、群英公司：台北市錦州街三十二號之二樓

臺灣總代理：**青象貿易有限公司**
臺北市漢口街壹段壹肆號壹樓壹室
電話：三三六一 一七七

司公斯哈門羅城貴州賓國美*
標商記登

農友
新知

花生的生產

早年隨着運奴隸的船隻，花生從巴西、非洲，最後傳入了北美洲。在美國的南北戰爭時期，花生成爲兵士們的寵物，或者當作零食，或者作爲主要的食物。

到了一九〇〇年左右，栽培、耕作及收穫花生的機械逐步發明，花生一天的成了一樁大事業。一度曾經是奴隸的黑人科學家卡佛，在他四十年的研究生涯中，曾經發明了以花生爲原料的三百多種產品。

花生從它的原產地巴西，逐漸遍及全球各地。世界上產花生最多的是印度，其次是中國大陸，這兩處就佔了世界花生總產量的六分之一。奈及利亞佔十二分之一，美國佔第四位，塞內加爾佔第五位，巴西本身則爲第六位。

根據美國農業部的估計，世界花生總產量約爲每年二千萬噸，美國的單位產量最高，在二十年之內增加了兩倍。

(永平譯自 USIS Agr. Notes)

防蟲新法

最近，美國農業研究署的科學家們，製成了四種合成藥劑，對於防治某些農業害蟲的成效很好，但是作用方式却與老式的農藥大不相同。這些合成藥劑在實驗室中極易製造，可以強力抑制生長荷爾蒙的分泌，因此控制了害蟲的發育。

一位參加研究工作的昆蟲學家指出：極其微量的這類藥劑，就可以使害蟲不再生長及發育，一直停留在幼蟲的階段，最後終於死亡。由於牠的生殖能力不成熟，因此也不會繁殖後代。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

美國發展養蝦

世界各地的水產養殖事業，都在不斷發展中，提供大量的動物性蛋白質食物，同時增加漁民的現金收入。美國的養蝦事業，目前正在發展之中。在德克薩斯州的海岸及沼澤地區，水產科學家們進行大規模的養蝦試驗，一方面研究技術上的問題，另一方面也檢討養蝦在經濟上的可行性。

他們在海岸附近的天然沼澤、大小從半英畝到五英畝不等的水塘裏，養殖各種蝦類。試驗結果顯示，蝦的養殖可以商業化的經營，但是對於構築養殖水塘及捕撈技術，仍要進一步的研究，以儘量減少生產的成本。

從蝦的幼體放入池中養殖開始，大約要花八十

到一百二十天的時間，幼蝦才能長大到可供在市場出售的大小，每隻的長度在五至六英寸左右，每磅大約有二十五到三十隻蝦。養殖用的水塘，一年可以生產兩次。

日前在德州進行商業性養殖的，主要有三個品種：棕色，白色及粉色蝦。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

重粘土暗管排水

重粘土如果沒有排水設置，是無法生長大豆的。美國俄亥俄州的研究顯示，排水方法對於大豆生產有顯著的影響。

美國農業部的研究人員在俄亥俄農業研究發展中心，進行表面排水、暗管排水與混合施用的比較試驗。對照不排水區長期保持聚水，表面排水區有百分之二的坡度，水份在淺渠流動。暗管排水區是暗管埋設三英尺深處，另外還有表面與暗管兼用的方法。試驗結果顯示，土壤性狀與作物反應，依排水條件而有很明顯的差異。不排水區土壤硬結結構變劣，作物生長稀疏，植株矮小。

三種排水方法，對於土壤硬結、水分含量、深度、分布與大豆產量與品質，都有很大差別。暗管排水與混用區水分含量較低，表面滲透抵抗性小，不易硬結，植株高大，根系發展良好，產量高。(啓敏譯自 Crops and Soils, January, 1970)



美國路易士安那州進行養蠶試驗

馬鈴薯的新用途

在世界各地極為普通的馬鈴薯，一般多用來當蔬菜食用；由於美國農業科學家的不斷研究，正以許多不同的面目出現。

已經試製成功的馬鈴薯製品有五十多種，並在市面開始發售了。美國每年生產的馬鈴薯，至少有三分之一是用來加工製造這些產品。

美國各地的農民們，現在都針對市場需要來生產馬鈴薯；肉質硬實的品種可供作炸馬鈴薯片之用，細長條型的品種可供作煎馬鈴薯之用。

現在在美國的農場上，馬鈴薯的生產與收穫都完全進入機械化了。科學家們現在也已製成新的切片機，可以在切製種薯同時塗抹防腐劑。

加強家禽研究

(永平譯自 USIS Agr. Notes)

一座價值美金五十萬元的家禽研究所，最近在美國喬治城地方落成啟用，主要建築包括一座實驗室及兩所大型的禽舍，由農業部的五位科學家管理使用。

這個新的研究所，主要的工作是改善家禽產品的品質，特別注意到影響家禽肉類及蛋殼品質的因素，針對市場消費者的喜好加以改進。

此外，並將研究家禽產品的保存及運輸方法，降低運銷中的損失率，使這些產品能夠運往更遠的市場去銷售。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

農業零訊

• 在美國的農村裏，大約有六百萬個投資用戶，組織了一千個農村電力合作社及二百三十二個農村電話合作社，雖然政府設有一個聯邦機構——農村電化管理局，但是這些電力及電話設施却是由六百萬個使用戶所投資興建的。

• 北加羅林那大學的作物學家，最近發展成一種新的小麥品種，他們稱之為「藍孩子」，這種軟性的紅色冬小麥品種，每英畝可以增產三十到五十個蒲式爾。

• 曾經稱雄北美洲大陸的野牛，現在只剩下萬五千頭左右，一度曾有接近絕種的危險，經過政府和野生動物保護協會的努力，大約有四千頭左右是在政府設置的保護區內。

• 美國農業部研究米糠的加工利用方法，已經接近成功階段，這種方法將是碾米工廠的福音，因為全世界每年大約要產生一百萬噸的米糠；如何處理這些大宗的廢物，常使人們傷透腦筋。

• 美國的農民今後要建造更多的農具倉庫，因為一項調查資料顯示，如果把曳引機等農具放置在良好的倉庫中，修理費用可以減少達百分之十九。(永平譯自 USIS Agr. Notes)



燕子牌農藥

信譽的商標 神奇的藥效

<p>新出品 殺蟲特效新藥</p> <p>包豐收 乳劑</p> <p>藥王 乳劑</p> <p>除蟲松 乳劑</p> <p>燕克蟲 乳劑</p> <p>蓋世 乳劑</p>	<p>* 其他產品</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">能馬特勝保新大</td> <td style="width: 25%;">乳松農減收掃滅</td> <td style="width: 25%;">劑劑劑劑劑劑</td> <td style="width: 25%;">能菜寶能乳劑</td> <td style="width: 25%;">順米農乳劑</td> </tr> <tr> <td>馬拉農勝保新大</td> <td>松農減收掃滅</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>寶必馬西靈</td> <td>益普殺敵力西蟲</td> </tr> <tr> <td>特農勝保新大</td> <td>松農減收掃滅</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>能死賽賽丹</td> <td>米速敵殺力西蟲</td> </tr> <tr> <td>乳松農減收掃滅</td> <td>乳松農減收掃滅</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>乳粉粉粉粉粉</td> <td>農殺靈青必死</td> </tr> <tr> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>可濕性粉粉粉</td> <td>生石可濕性粉</td> </tr> <tr> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>乳劑乳劑乳劑</td> <td>必死必死必死</td> </tr> <tr> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>劑劑劑劑劑劑</td> <td>滴滴滴滴滴</td> <td>必死必死必死</td> </tr> </table>	能馬特勝保新大	乳松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	能菜寶能乳劑	順米農乳劑	馬拉農勝保新大	松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	寶必馬西靈	益普殺敵力西蟲	特農勝保新大	松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	能死賽賽丹	米速敵殺力西蟲	乳松農減收掃滅	乳松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	乳粉粉粉粉粉	農殺靈青必死	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	可濕性粉粉粉	生石可濕性粉	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	乳劑乳劑乳劑	必死必死必死	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	滴滴滴滴滴	必死必死必死
能馬特勝保新大	乳松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	能菜寶能乳劑	順米農乳劑																																
馬拉農勝保新大	松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	寶必馬西靈	益普殺敵力西蟲																																
特農勝保新大	松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	能死賽賽丹	米速敵殺力西蟲																																
乳松農減收掃滅	乳松農減收掃滅	劑劑劑劑劑劑	乳粉粉粉粉粉	農殺靈青必死																																
劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	可濕性粉粉粉	生石可濕性粉																																
劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	乳劑乳劑乳劑	必死必死必死																																
劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	劑劑劑劑劑劑	滴滴滴滴滴	必死必死必死																																

順益化學股份有限公司

台中縣清水鎮鎮南街1號 電話：22045・22341

徵求：宜蘭・台東・桃園・花蓮・新竹 各縣經銷商