

麥類可以養雞

美國農業部的家禽學家羅勃李列說：大麥、燕麥或小麥，可以用來代替作為產卵雞唯一飼料的玉蜀黍，但這些飼料至少要有百分之十二點五的蛋白質。

這種替代在玉蜀黍不能供應或比較昂貴的地方，尤為重要。

李列曾以未滿一歲的白萊亨母雞作了兩個四十八週的試驗，就各種穀類加以比較，他發現大麥、燕麥、小麥的母雞生蛋與銀合百分之十二點五到十五蛋白質玉蜀黍的母雞一樣，這些穀類在生一打蛋所需的食料消費完全一樣。（愛謙譯自 Prairie Farmer）

核子能結合農工業

美國原子能委員會正透過橡樹嶺國立研究所，研究中東地區潛力甚大的「核子能中心」。

這項研究工作是要尋求使用核子脫鹽工廠，供應大量清水和電力給農工業集合體，以開發乾燥地區的技術和是否合乎經濟。

以核子能用於農工業集合體的觀念，最早是在去年夏天，由原子能委員會在橡樹嶺國立研究所進行研究，目的是要鑑定是否能以進步的核子能和農工業技術，供給鹹地、水、工業產品尤其是肥料。

的開發中國家。核子工廠的動力將用以脫去水中的鹽，灌溉各農工業集合體所在的乾燥土地。電力則將用於化學、金屬煉製廠和肥料工廠。印度根據初步結果和橡樹嶺國立研究所合作，最近也照印度的情況發起一項類似的農工業集合體，這個集合體偏重於肥料生產，以助成初步食品的增加。

根據中東特殊情況初步研究所得的資料正用於新的研究，預料一年可以完成，原子能委員會同時還與美國內政部合作有關核子能脫鹽的研究。（興芳譯自 USIS Agr. Notes）

動物性油脂飼料

過去主要做為肥皂材料的動物性油脂，由於近年生產過剩，日本科學飼料協會則着手研究，以便作為豬的飼料，而且已發展到實用化的階段了。

根據該協會的試驗顯示：飼料內添加動物性油脂（百分之五至十）的試驗豬，對飼料的嗜好性良好，排糞量少，豬體內的臟重量亦可減少。再因排糞量的減少，在多頭飼養下的糞尿處理問題便不致太傷腦筋了。

至於動物性油脂的添加量，在肥育前期為百分之十，後期以百分之五為適當。倘在不斷給飼的情形下，須注意不以厚脂肪飼料餵豬，特別要考慮到它與蛋白質的比率。（金輝譯自「農業富民」）

馬鈴薯剝皮法

美國農業研究署的科學家們，發明了一種馬鈴薯剝皮法，可以減少剝皮過程中的污染。

馬鈴薯先用華氏一百七十度，百分之二十的鹼水溶液噴灑五分鐘，到一百秒鐘，然後略予乾燥，在室溫中放置五分鐘。馬鈴薯隨即置入打孔的鼓狀容器中，用華氏一千六百度燃燒器發出的輻射熱烘烤，二分之一到三分之二的馬鈴薯皮就會被除去。再經過攪拌和滾動後，漂浮在水中的皮就能與馬鈴薯分離乾淨。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

農業零緣

△經過六十個月的牛排，放置在真空包裝的容器中，可以保存六個月到一年，不需要任何冷藏設備。

△從西元第一世紀開始，印度生產的牛油就運往紅海的各港口銷售。到了今天，牛油更成為國際貿易的重要項目。

△美國生產玉米的百分之九十，是用來做家畜飼料，其中豬吃的最多。

△一九六七年世界魚油的產量達一〇六萬噸，比一九六六年增加了百分之九。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

現貨進口經銷商：

- 一、裕盛公司農化廠：彰化市和平里和平莊五十號
- 二、惠光貿易有限公司：臺南市東門路二二三一號
- 三、群英公司：台北市南京東路二段一〇九號三樓
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、福慶公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓

臺灣總代理：

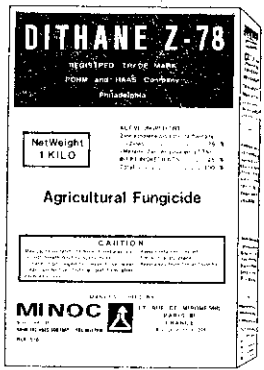
青象貿易有限公司

臺北市漢口街壹段壹肆號壹壹壹室
電話：三六六一七七

說明書函索即寄

美國賓州費城門哈司公司登記商標

MINOC
SUBSIDIARY OF
ROHM AND HAAS COMPANY | PHILADELPHIA
裝包新 / 口進新
八十七生大*



●壹公斤法國原裝●

農林廳農藥登記證第五八九號

ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA



*大生二十二 美國三磅原裝

省農林廳農藥登記證第一六一號