

牧草施肥

如果想增加經營牧場的收益，美國加州大學的畜牧專家白萊建議多給牧草施用肥料。

白萊曾經踏勘過三十八個山坡牧場後，認為施肥的牧場可以比未施肥者生產更多的牛肉。

加州大學一項試驗結果顯示：凡是每英畝牧地施用七十磅的有效性氮素肥料，同時配合適當的磷肥或硫酸，可以生產一百五十八磅的牛肉，而未經施肥的牧地平均只能生產牛肉五十五磅。

每季中可供牛隻放牧的日子，也由三十五天增加到八十七天。每頭牛平均每天可增重一點八三磅，而一般牧地只有一點六三磅。

白萊先生指出：每英畝增產牛肉一百零三磅主要是得力於施用氮素肥料，因此，每施用一磅肥料，就可獲得增產一點四六磅的牛肉。

至於施肥的方式，白萊建議：在第一次雨季來臨之前施下肥料，通常每英畝施用氮素肥料六十到八十磅足額，而磷肥及硫酸也應施用這些份量。但是，切不可每年施肥，應每隔四年一次，否則會使野草滋生嚴重，而且在施肥的當年就應開始放牧。

(永平譯自 USIS Agr. Notes)

冬季小豬與母豬管理

日本新潟縣畜產試驗場的專家說：在冬季豬要生產時，最好要準備保溫箱，而且母豬一分娩時，

就立刻把牠的身體擦乾，然後用紅外線電燈泡（一百二十五至二百五十瓦特）來給小豬加溫。如果無人看護的分娩，那就先要防備小豬從分娩欄的空隙跑出來。鋪草要厚，加溫設備也要完善才行。

剛斷奶以後的小豬特別怕冷，為了要防止受寒而引起下痢，一直到體重二十五公斤左右，要繼續供給牠們保溫設備。

等待分娩的妊娠豬，最容易陷入缺乏蛋白質、維他命A、D及鐵物質的情況。因此需要給牠多汁的根菜類和大根葉才行。還有，被寒冷所奪取的卡路里也須要加以補充，如已接近分娩日期時，要泡百分之三的甲酚肥皂液把豬舍加以消毒。若是把消毒液提高溫度，效果會更高。如果是集體飼養的豬，在一星期前就要把牠移到分娩豬房。（勝河譯自一九六九年二月號「家之光」）

土壤測驗新觀念

藉土壤測驗來估量土壤對石灰和肥料的需要，已屬老把戲，新的趨勢是應用土壤測驗來估量某塊土壤的肥力是否過高？

美國伊利諾州最近的土壤肥力研究指出，有些田地仍需用大量的石灰和肥料，有些田地只需要維持性的施用，而有些田地肥力已經很高。

這個研究是由伊利諾州立大學農藝系和郡推廣員合作執行，而由州裏的肥料廠商提供經費。

植物和土壤樣品是由隨意選擇的玉米和大豆田

搜集來的，這些樣品包括了整個州的典型土地，並非只取自肥力較高或較低的地區。

過去，農藝專家常建議每十至十二年做一次土壤測驗，但因肥料使用的增加，專家現在建議每三至五年就應該做一次土壤測驗。

每四十英畝地應搜集十一個樣品，或者說每三至四英畝應收集一個樣品，而每一樣品至少要滿滿的一茶杯。（學武譯自 Prairie Farmer 1968）

農業零錄

●美國人吃的雞真是比一年比一年多了起來，今天雞在美國的消費量比一九五七年增加達百分之四十七，當時每人每年消費量為二十五點五磅，今天已達三十七點五磅。

●全世界四大農產品輸入國家，依順序為英國、西德、美國及日本。

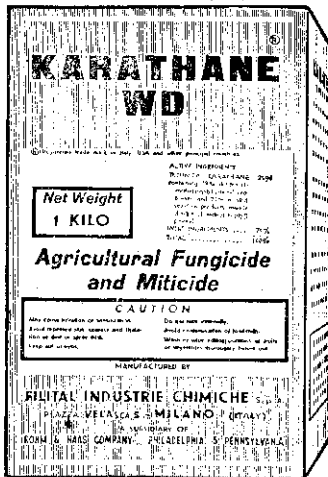
●美國每年生產的葡萄乾多達二十萬噸，列為最大生產國家，其中以四分之一外銷到其他國家的消費市場。

●由於注射荷爾蒙的結果，家畜生下雙胞胎的機會愈來愈多，在奧克拉荷馬州，有百分之四十四經過注射的海福及安加斯乳牛生下雙胞胎。

●美國各種家畜，一年要吃掉玉米產量的百分之九十，而其中豬隻吃的數量最多。（德超譯自 USIS Agr. Notes）

FILITAL
INDUSTRIE CHIMICHE S.P.A.
FRANCE OLIVE SOLE AND MARK COMPANY PHILADELPHIA
利大在司公斯哈門羅國美
品出廠工學化多利萊機腐附

*** 可利生**
兼可殺除紅蜘蛛！請用
防治等物白粉病！



號五七一第證記登農農
裝原斤公一利生可
倍千兩至倍千一度濃用使

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：臺南市東門路二二三號
- 三、裕盛公司農化廠：彰化市和平里和莊五十五號
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、群美公司：台北市南京東路二段一〇九號三樓

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 一七七

司公斯哈門羅城貴州賓國美*
標商記登