

農友新知

溫度影響猪肉品質

最新的試驗證明，溫度的高低對猪肉的肥瘦和毛豬對飼料的利用有密切關係。據說，豬舍的溫度在華氏表六十度時，毛豬生長的瘦肉百分比最高，每磅肉所耗的飼料也最少。

(The Farmer Stockman)

美專家倡增產食糧 應付五十年後危機

農產品生產過剩，是當前美國政府最頭痛的問題之一。但斯堪福研究所的兩位科學家却警告說，如果美國農業技術停頓不再進步，到一九七五年，美國不但沒有剩餘農產品，還會鬧糧食不足。

這兩位科學家，是在紐約的一次農業座談會中，提到這個問題。他們說，五十年以後，美國人口將由現在的一億九千萬增加到三億七千萬人，必須再開墾四億英畝土地才够用。

他們擬定了一項計劃，準備藉電子設備的應用，增產糧食。他們在座談會中說，把電子偵測器置於肉牛的皮下，即可測知肉牛的增重、體溫、或血液中的糖含量。這些資料傳到計算機後，就可算出並通知農民應當給牛增添些甚麼飼料，以增加體重，甚麼時候屠宰最有利，以及該牛是否健康等問題。

同樣的設備裝在土壤裡，就可告訴農民何時澆水或施肥。這些裝置可直接與抽水機連在一起，隨時自動開關，以得到最大的利益。

農用對講無線電話

輕便的無線電話，已為美國農場採用了，成為

農民在田裡操作時與農場聯絡的利器。

這種小型無線電話的通訊範圍，只限於十哩的半徑內，只要在農場中裝一部，再在農耕機上裝一部，農場就可與工作中的農民通話。

根據聯邦政府交通單位的規定，民用無線電每次只能通話五分鐘，每兩次通話間又必須間隔兩分鐘。

一套對講無線電設備，約值三百五十美元，因為有很多方便，美國農民說還不算貴。(The Farmer Stockman)

日本試種直播水稻

近年來，在日本盛行着水稻的「直播栽培」；就是說，把稻種直接播入本田，而不再經過育苗、插秧等麻煩的手續。據統計，每一千平方公尺（約一分地）稻田所需要的勞力，可從一百六十—二百小時，節減為一百小時，且在產量方面，不但不因此而稍減，有些地區還獲得了增產的效果。

新潟縣某農家採取的方法是：①四月十九日施用磷、鉀等基肥。並行整地。②消毒稻種，並行催芽。③五月一日用播種機播種，每一千平方公尺用三公斤稻種。④播種後一個月內，經常保持十公分以上的深水。⑤滿一個月時排水，並用施肥機施用追肥，每一千平方公尺用尿素八—十公斤，施肥深度六至七公分。⑥用除草機除草二次，並撒佈二、四—D。⑦防治二化螟蟲，紋枯病等。所得的產量是每一千平方公尺五百四十一—六百三十公斤。(家之光)

嬰兒斜視及早矯正

據統計，每五十個兒童裏，就有一個患斜視的毛病。這是由於眼睛不平衡，不能把兩眼拉在一條直線上的關係。如果在五、六歲以後再治療，其中一個眼睛的視力就不可恢復了。

正常之下，兩眼所看的影像會疊合為一。如果兩個眼睛一個外凸，一個內凹，或一個遠視，一個近視或散光，就不能看得疊合的影像。同時看到兩

料飼合混學科新最 準標口出際國合符
果效實切察觀意注 法方用使確正究研



農友飼料效果保證

料飼的新用，腦頭的新有
！益利的新到得
司公限有份股產生業農美聯

本公司榮譽出品
農友飼料
在豐年刊登
之各種神奇的效果
確實無訛！

快長快大
抗病力強
既是飼料
又是藥料

【號〇二三街東安市北臺
：處理管總
號七二五五二：話電