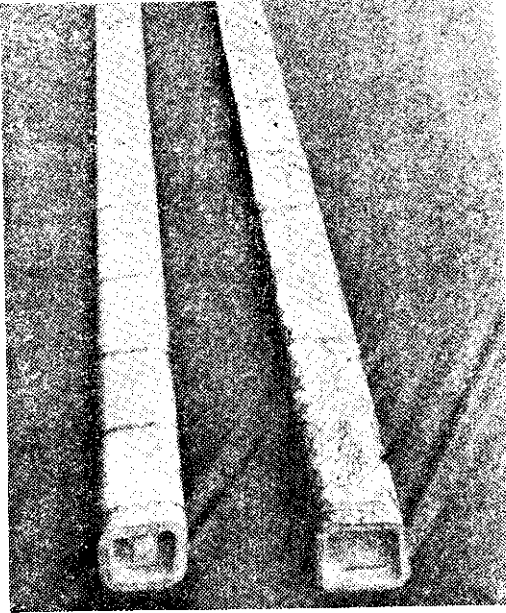


四角竹栽培法

人工四角竹為時下日本京都的特產，它由有名
的「竹博士」京大名譽教授上田弘一郎育成。這種
竹子主要做為床柱或裝飾用途，而廣為市場歡迎。
其栽培法甚為簡單，祇要把伸出地面約三十公
分的孟宗竹竹筍，套上一個合於其尺寸的四角型板
框，然後用細子繫於母株固定起來。板框套上去後
，需用竹子做的楔子塞入細子與板框之間，使板框



與竹筍密貼，任其生長。

當新竹子突出板框約二公尺長時，即可去掉板
框。套上板框的部份，即形成四角型。人工四角竹
砍伐後，也可用硫酸與硝酸混合泥土塗抹，造成帶
斑紋的四角竹，至於其塗抹要領，目前仍未公開。
(金輝譯自「農業富民」十一月號)

室內飼養

豬的生產正在迅速演變之中，許多生產工作都
由資本代替了勞力。

美國米蘇里大學的農場管理專家陸德曼
指出：這些增加的資本，大都用來充實建築
和設備，像自動供食、供水、石地板、肥料
處理系統、通風和溫度設備等。

但是僅有設備不能保證成功，事實上只
要把較多的豬放在比較小的地方飼養，管理
上的要求就會增加。生產者原想解決一些問
題，反而招致一些新的問題，一位在牧場中
養少數的豬能「算好」的管理人，如果要在
限定的地方養很多豬而且要成功的話，那麼
他就非要成為一位專家不可。

建築豬舍的經濟目的經過陸德曼的調查
，有勞力費用的減少、增加豬肉產量、每窩
小豬可保更多的豬養大、減少飼料費用、使
地價昂貴的土地做更有益的使用。

另外還有一些不能以金錢計算的利益就是較多
的便利和較少的苦工、食料的處理簡化、以及不必
再修建籬笆。我們可能為這些事對收入的增加而爭
論，但是很少管理人員認為這些事不值得考慮。
你可能以為豬舍的大量投資會增加生產的費用
，但是你把增加的固定成本分到更多的豬身上，每
頭的實際利益就可增加較多純收益。你從每頭豬上
淨得的錢比較少，但是你可以用這些設備，以同樣
的時間和勞力，畜養更多的豬。(老歹譯自 World
Farming 1968)

母牛限食無害

當母牛進入發情期之後，如果實施限食，減少
飼料的供應，會不會影響到牠的發育？

美國農業研究署的營養專家邦德表示：這種限
食不會有不良的影響。

邦德曾用雙生的母牛，分為兩組作了一次一百
九十六天的試驗。其中一組一歲大的母牛，飼料充
份供應不予限制；另一組則先予限食，一百二十二
內長到四百磅重，然後再給予八十四天的任食。
試驗的結果，受控制組的母牛在任食八十四天
後增加體重二百五十磅，而正常組的母牛在這段時
間內只增重一百零四磅。控制組的母牛一旦開始任
食，增重一磅只要飼料五點三磅，但是正常組的母
牛則要飼料九點三磅。(永平譯自 USIS Agr.

Notes)

ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA

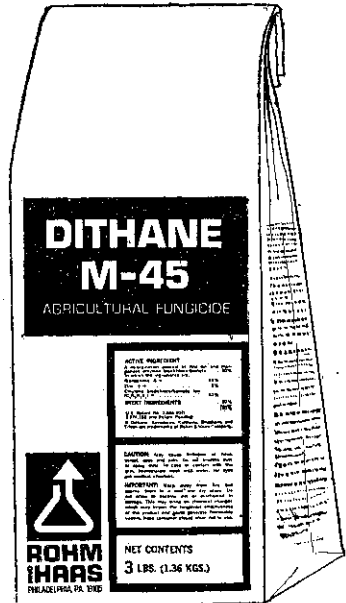
香蕉品質改進

葉斑病之防治

必用

大生四十五

(DITHANE M-45)



農藥登記證第七二二號
三磅紙袋原裝

現貨供應

興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中村中山路1076號
電話：島日局一〇六號

台灣總代理：

青象貿易有限公司

臺北市漢口街壹段壹肆肆號壹壹壹室
電話：三三六一七七

說明書函索即寄

美國資費州城羅哈斯公司
商標登記