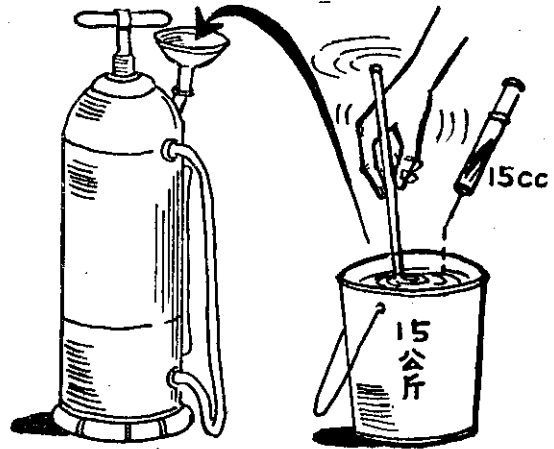




配製藥液時，應先在水桶中攪拌均勻，然後再倒入噴霧器中，以免藥液溶解不均，殺蟲效力不良。
千萬不要像左圖一樣，把藥劑原液直接倒入噴霧器。

(二) 配製藥液



• 會談座年豐 •

？利有最豬養樣怎

近來飼料很貴，養豬的成本提高，有的農友們說，養豬簡直沒有什麼利益，這是確實的嗎？有什麼辦法可以解決呢？本刊已請到臺灣大學畜牧系主任李登元教授，根據養豬的正確技術，寫成幾篇專稿，從本期起陸續刊登。

我們希望各位專家，推廣人員和有養豬經驗的農友們，儘量提出有關養豬的問題，以及實際解決的方法，在這個座談會裏，詳細討論。

從種豬到仔豬

選購種豬生產仔豬的，從選擇種豬開始，就要預訂計劃，精細選擇。選擇的對象，不限於要買什麼種豬，種豬的親代——就是生土種仔豬的公豬和母豬，也要仔細觀察。

仔細選擇優良豬種

使其雜交種產瘦肉的比例較多，增加其個體的經濟價值。

管理種豬妥善週到

母豬：母豬體型的選擇，比品種的選擇更為重要。通常豬的體型可分為大、中、小三種，一般以中型的，在生產方面較為有利。因中型的母豬，每胎生產仔豬數目較多，生長快，屠體的肉質也比較好。大型的，須在其體重達一百一十公斤以後，肥育情形才會轉好，在飼養上並不經濟。小型的，因其體型粗短，體重輕，增重不經濟，同時小型母豬每胎的仔豬數也比較少。

公豬：公豬應從每胎仔數多的中間去選擇，體型中等，活力強，並具雄性，其骨骼和四肢強壯，睪丸發育良好的。體軀發育均勻對稱，品質優良，乳頭應有十個以上。

女豬：留為種用的女豬，也應由每窩仔豬數目較多的中間去選擇。骨骼及四肢應強壯，體型中等，性情溫和，富具雌性。乳頭數目應有十個以上。

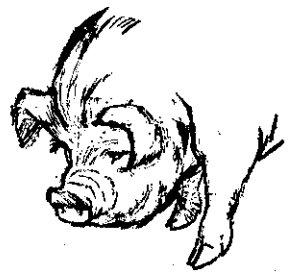
利用雜交優勢：三品種雜交的後代，要比兩品種雜交的後代有利。因為三品種的雜交種生長快。例如盤克夏與桃園豬雜交一代的母豬，與約克夏交配，（當然也可以和其他品種交配）的子代稱之為三品種。三品種的雜交，應儘可能選用瘦肉型的，

公豬：應予單獨飼養，飼養的場所，應有充分面積供其活動，使其體軀強壯，以免養得過於肥胖。為管理上的安全起見，每年至少應將其獠牙剪去一次。在溫暖季節，公豬配種的最好時間，應在清晨或傍晚進行。人工授精也以這時採精較為妥當。

在一個配種季節裡，優良的公豬可配母豬四十至五十頭母豬。公豬每天配種不宜超過兩次。配種季節過後，不配種的公豬，如有牧地放牧最為理想。如此，只須給與少量的精料就可以了。關於公豬開始應用配種的年齡，發育良好的公豬，八個月即可配種。但年青的公豬，每日配種不宜超過一次。

母豬：母豬每年應使春秋兩季各分娩一次，即一年之中生產兩次，在利用上較為經濟。以本省的氣候環境，二月產一胎及八月產第二胎為宜。

母豬的懷孕期為一百一十天至一百一十八天，平均為一百一十四天。發情期約三天，亦有長達五天的。發情不配種，二十一天後將再發情，發情第二天或第三天為適當的配種時期，一般均認為在發



(三) 噴射方法

無論是一點螟或是二化螟蟲的幼蟲，從卵孵化以後，多數是由稻莖、葉鞘或葉腋與莖接觸處蛀入稻莖，為害心部。所以防治螟蟲時，應該注意把藥液噴施在稻莖及葉鞘部上，才有效力。如像左上角所表示，只噴射稻葉上部，是不能殺死稻莖及心部螟蟲的。



情後半期配種，每窩產仔豬將多些。每次配種必須加以記載，以供將來參考。

女豬開始配種的年齡為八個月至十個月，體重達八十至一百公斤就可配種。母豬平時應給與平衡日糧及充分青飼料。當其在配種前兩星期，飼料方面應多加些蛋白質補充飼料以催情，使在發情期中排卵的數目多些，可以增加每窩的仔數。

懷孕母豬應給予充分的青飼料，每日精料給與量為每百公斤體重是一·二公升（包括骨粉及食鹽）。精料的配合，以穀類及其副產品佔百分之九十，動物性蛋白質佔百分之十為宜。並應經常供應清潔飲水，給予充分的運動機會。豬舍要使通風良好，保持清潔乾燥及鋪墊稻草。

照料分娩豬和仔豬

(一) 將行分娩的母豬在七至十天內，放入生產豬欄，豬欄應用熱鹼水（一公斤鹼對沸水三百公升）先行清潔消毒。

(二) 產欄的面積應為二·一公尺見方，保持通風良好，產欄內應裝釘護欄，護欄離牆及地面各為二六至三十公分。避免仔豬當母豬躺下時而被壓斃。有電設備的地區，亦可在豬欄的一角，裝置電燈保暖器。作為仔豬休息取暖的地方。豬欄內應鋪置少許墊草，以防母豬膝蓋皮膚變硬的弊病。

(三) 當母豬即將分娩以前，母豬的乳房和腹部應該用溫肥皂水洗擦乾淨。母豬在產前兩天的日糧，應減半給與。

(四) 留心照顧母豬所產下的仔豬，使每隻仔豬體乾及能吮乳，以防在其就乳前，仔豬因體濕受寒而遭損失。仔豬的臍帶應用碘酒塗擦消毒，在其腹一寸處用線繫臍帶，將繫線下面的臍帶剪去。行此手術時，同時可剪去仔豬的針齒。

(五) 母豬分娩完畢後，應即將其胎衣及任何死去的仔豬移出埋掉。在

產後三十六小時以內，不應給與飼料，但應給與充分的清潔飲水，任其飲用。以後則漸漸增加日糧的給與量，在十天之內，糧中應多加些麸皮。若仔豬須要留為種用的應給予剪耳號。

(六) 仔豬躺在水泥地面飼養的，在其產後第五天，即應放置一鐵鏟清潔的泥土在豬欄裏，以防仔豬發生貧血病。貧血病的發生，是由於缺乏微量礦物質銅與鐵的緣故，而母豬的乳質中正缺乏這種礦物質。

(七) 當仔豬二至三週時，應給些磨碎的穀類及蛋白質補充飼料。飼與乳豬飼料應放在另一小欄內，只准仔豬自由進入採食。小公豬不要留種的應在二至五週齡，即行去勢。

(八) 仔豬在六至八週齡，全部應施行豬霍亂預防注射。

(九) 若哺乳期中仔豬有患內寄生蟲的病徵時，應在其斷乳前一星期施行驅蟲。

(十) 仔豬應同時在八至十星期斷乳，斷乳時，移去母豬即可。（李登元）

屏東養豬計劃成功

屏東縣綜合性養豬計劃，實施四個月以來，進行非常順利。按照原計劃，參加的二千五百戶農友，每戶飼養二十頭肥豬和兩頭母豬，必須在六個月內實施的，但在短短的二個半月以內，已經全部完成了。這足以證明，農友已經充分瞭解，應用了科學的養豬方法：平衡的飼料，優良的種豬，和完善的管理，豬隻可以發育迅速，養豬已經是有利可圖了。這計劃實施以前，農家們常常說：「養豬祇是為了得到厩肥！」但從改用乾飼料代替糞飼料以來，以往大得驚人的養豬人工，便為之節省了。有一位農友說：他以前每天經常要化四小時，為了所養的八頭豬食飼料，但是在祇要化半小時的時間，便可以養好二十頭肥豬和兩頭母豬。

這計劃實施以來，雖然祇有三個月的過程，但是已經有三千頭肥豬，將自本月起出售，這結果證明了：斷乳小豬祇要經過四至五個月，就可以育成市場所需九十公斤的肉豬，其改進後的飼養效果是一比四至四四·五（會）

肥豬 三千 本月 上市