

作不當，會招致豬體傷害或互相奔跳，影響豬的正常發育和屠宰售價。

要將豬趕到另一處或分開時，可用輕小的活動木柵，便能將豬趕到任何一個方向。但有的豬很頑固，當趕到另一處豬門進口時，如遇着一條小溝，就不敢向前進，此時可用木板把小溝蓋着，便容易趕入，以完成分羣或隔離工作。

對於懷孕母豬的分羣或隔離，應特別小心。因懷孕的豬，隔飼或分羣後，便是待產時期，因此驅趕的人，千萬不可用力鞭打腹部，或驅趕急跑等粗魯動作，以免造成流產。

安全保定避免受傷

為測定豬的發育或遷移飼養，均應給予某種的安全保定，以免豬隻受傷。抓小豬時，只要拉起一條後腿，使頭向下，則豬不會叫也不會掙扎。

抓大豬時，握緊兩條後腿，用力就能舉動。豬去勢時助手將豬倒懸，背部靠在抓豬人的兩腿中間，用兩腿夾住豬頭，並將兩後腿向上舉起，術者就可進行去勢。

測定兩個月內的仔豬體重時，可用一條粗繩，一端作成一個圓環，套在吊稱鉤上，把另一端繫在小豬後腿飛節上部，便很容易稱量。

放牧豬套鼻環時，須使用特製的保定器，左手抓住豬耳，順着豬後退時，右手拿着保定器，就能套住豬的上頸，予以固定後就可把鼻環套上。

套鼻環的豬就不會用鼻尖挖翻泥土，可保持草場的完整。

經常供應清潔飲水

飲水與飼料的供應同等重要，應注意水質與清淨。豬為了維持發育健康需要，隨時隨地，都要飲水。如果飲水供應不足，或斷斷續續，就會招致豬發育不良，發生疾病。

此外要注意飲水的來源，如水源來自疫區，應即停止使用，另覓他處供水，以免傳染疾病。但豬的飲水，應設置飲水槽，讓豬自由飲用。但農村養豬只有飼槽，而無飲水槽的設備，應改善。

保持飼料品質來源

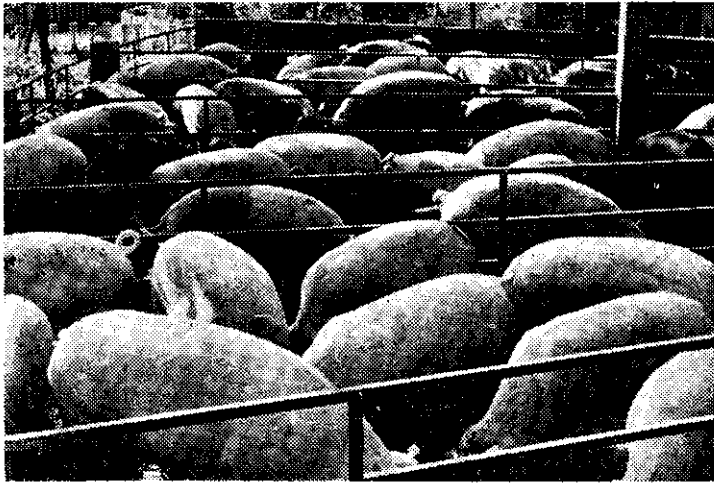
飼料品質對豬的發育及健康影響很大。飼料要新鮮，品質要良好，如酸度過高，發霉變質或粗硬的飼料，容易引起中毒，消化不良或胃腸疾病，均不宜利用。

飼料來源的環境衛生，要經常注意，千萬不可向發生疫區的地區購買，以免傳染疾病的危險。

消毒豬舍滅除病害

豬舍的消毒工作，對豬的健康非常重要，每月至少要消毒一、二次。消毒豬舍可滅除有害病原，預防傳染疾病的侵襲。

豬舍消毒時，不應只限於豬舍，應包括踏槽、



——生長良好的豬群（李宗仁）——

運動場、飼槽、水槽（給水器）以及日常所用器具都應消毒。

長途運輸小心保護

養豬的最後階段，是將肥育豬運往消費市場以供屠宰，搬運豬時，應避免造成傷痕，因有傷痕的屠體影響售價。豬在搬運時，應小心保護，如因管理不當或意外事故，便會造成跛腿或死亡。

夏天長途運輸，應適時淋以冷水，使其涼爽，或在運輸箱內及車頂上覆蓋樹葉，減少日光或熱氣直接透射，以防日射或熱射病的發生。運輸時間最好在夜間或早晨，並避免擁擠現象。（花蓮區農業改良場提供）

番茄病害

——王進生

現象，是受高溫及乾旱的影響。

(一) 節間徒長原因有二種：

(1) 無整枝，葉部茂盛，光線照射不良，導致着果不佳，加速徒長。

(2) 氮素過多，陰天日數長，因此需要整枝，選擇日光照射良好的土地栽培。

(三) 使用「番茄多旺」一〇〇—一二〇倍液處理花朵，在開一、二花時處理，將全花朵輕輕浸漬藥液（一、二秒鐘）。

(四) 果頂腐爛是果頂腐敗病，為石灰缺乏之症。土壤過分乾高濕時，植株根部吸收鈣分能力低，就會發生。噴射果樂鈣液（一磅加水二百台斤），須加用展着劑，以利藥劑附着葉部，在未發生前（開花前）噴射，效果較好。

(五) 果實內部變黑現象，是條腐病，發生原因與品種有關。氮素施用過多，光線照射不良時也會發生。

(六) 番茄的三要素十公畝多約如下（田地肥力不同而有差異）：氮二四—二七公斤、磷一五—一八公斤、鉀二五—二八公斤。