就越來越少了。

再者，企業養猪須要反應較爲靈敏的頭腦，如目前智識水準較高的大養猪戶，他們懂得聽與懂得看，因此能較早意識到市場的情勢，如目前外銷的情況，以及北部地區毛猪交易制度已在變革等等，大養猪戶知道把握此種情勢，能較早拿出魄力與決心，埋頭去養猪，而小養猪戶可能還意識不到，徘徊又徘徊，有形無形之間，許多機會都由大養猪戶先得，賺錢也是他們先賺，大養猪戶常居上風，而小養猪戶常居下風。久而久之，大規模養猪便會落入非農戶之手。

這一來，養猪事業最後可能是成功了，但眞正農民在養猪方面將失去主宰，農家收入可能受到影响。所以，當我們以全力鼓勵企業養猪時，將來在這方面應如何設法補救，也要預先考慮。

本省毛猪生產，一向集中在苗栗以南九個縣分，原因可能由於以前的二品種毛猪多以甘薯作飼料，而這些縣分的甘薯生產多，養猪也就多了。台灣毛猪生產每年有顯著的淡旺產期之分，也與甘薯的淡旺產有關。

可是企業化養猪，或大量飼養三品種毛猪之後，所需飼料已不是甘薯而是混合飼料，而混合飼料的生產就不限於苗栗以南各縣，就是苗栗以北各縣，甚至於台東和花蓮等縣，也可以大量製造混合飼料，所以今後如確有暢旺的銷路，養猪事業可能在全省普遍發展。

現在桃園縣蘆竹鄉的民聯公司，不但代宰台北市所需的毛猪，而且還準備爲北部六縣市每日代宰毛猪二千頭，同時還聽說有幾個外商，打算在北部設立冷凍肉加工廠。我想這是北部各縣從事養猪的大好機會。北部所需猪源如一半能自給自足，那麼北部各縣鄉鎮農會即可辦起毛猪共同運銷業務。

這幾年來，東部花蓮和台東的養猪事業已有相當基礎，尤其台東因有豐富的玉米生產，養猪事業更爲發展，可惜因交通不便，運銷問題一時難以解決。如今後有人願在東部設立冷凍肉加工廠，我想東部養猪事業亦可迅速發展。

冷凍肉的外銷，只要有充足的猪源，在任何地方設廠都是差不多的。而且養猪如絕大部分用混合飼料，每年淡旺產的現象可能漸漸趨於消滅。

鍾博：關於猪飼料的幾個問題

最近一年來，猪價一直很好，所以，養猪飼料業發展得很快。民間飼料廠以往是以生產雞飼料爲主，現在猪飼料的銷售量却超過雞飼料了，且有繼續發展的趨勢。

在養猪成本中，飼料占七五～八〇%，所以無論中外的養猪農戶，對飼料都非常重視。在這裏，我想和各位討論有關猪飼料時常引起爭論的幾個問題。

飼料磨細無益

現在一般農友都相信，飼料磨得越細，消化越容易。唯一的理由，是糞便中看不到未消化的顆粒。

然而，國外的試驗報告都認爲，飼料不宜磨得太細，因爲磨得太細時，製造費用較高，而且猪會引起胃潰瘍。

關於這個問題，台糖種畜場也有報告。我們都知道，有牙齒的動物，都喜歡咀嚼，所以人類愛吃乾飯（而且要「QQ」），不愛吃漿糊。在咀嚼過程中，不但可將食物磨碎，而且可借唾液中的澱粉酵素，幫助澱粉消化。至於猪不能消化的東西，例如玉米的外皮或豆粉中大豆的外皮，無論磨得怎麼細，也是不能消化的，只不過在糞便中看不見而已。

目前因爲一般農友都有這種看法，所以在市場中只有磨得很細的飼料才有銷路，農業推廣人員也無法說服農友，而反過來指責飼料廠。一些技術水準很高的飼料廠，也只好拋棄他們的學識，迎合農民的心理，生產很細的飼料了。

聰明的農友們，你願意重新考慮這個問題嗎？

下痢原因複雜

現在農村流行着一種說法：「吃了某某牌的飼料，小猪會下痢。」其實仔猪下痢的因素很多，環境衛生和管理才是重要的因素。畜產試驗所曾將幾種大牌的仔猪飼料做過比較試驗，結果統統引起下痢。可見下痢的原因頗難捉摸。

又有農民認爲，仔猪飼料「太好」，亦即纖維含量「不够」，也會引起下痢，如果摻入一些纖維含量較多的東西，下痢就會停止。但根據國外的資料，仔猪飼料中的纖維並無「太少」的說法，纖維含量自一%至一〇%，仔猪都能正常的生長。是不是有其他原因，養猪研究所現正準備進行試驗。

母猪不宜過飽

根據歐美最新的試驗資料，我們發現以往的母猪日糧標準都訂得太高，不但增加成本，而且降低母猪的生產能力。以往懷孕母猪的日糧標準爲二・七～三・五公斤，現在認爲，二公斤已經很足够了。有些人甚至認爲，還可以減少到一・八公斤。

不過日糧雖減少，蛋白質含量仍應維持在十四～十五%，不可減少。維他命和礦物質，也應維持原來的標準。

酵素枉費錢財

雖然小猪出生後數星期之內，體內缺少某些碳水化合物（澱粉、蔗糖）和蛋白質的分解酵素，但是到了五～六個星期以後就沒有添加酵素的必要了。何況，有人做三星期早期離乳試驗，飼料中根本未加入酵素，結果仔猪發育都很正常。

在二星期時進行早期離乳，而使用奶粉以外的飼料，添加酵素確有好處。不過二星期斷奶的做法，目前還很不切實際。所以農友們在花錢買酵素時，仍以多加考慮爲是。