

定期檢虫、驅虫及注射

寄生虫雖然不會使猪發生急性死亡，但可以破壞組織器官，使其病原侵入畜體，引起二次感染而為百病之源。寄生虫為害時，飼料利用效果極差，變成發育不良。故要使猪體健康，必需控制寄生虫感染，甚至根絕寄生虫。

要根絕寄生虫，首先是糞便要作適當處理，猪舍要清潔，其次為檢虫及驅虫。留種母猪在配種前，要勵行驅虫，並在妊娠九〇天時，必行檢虫及驅虫。小猪視其寄生率高低，而在出生後二——三個月時第一次驅虫，以後每隔二個月驅虫一次，驅虫

藥如 Naguon。

栽培青料要避免灌漑糞尿水，以免成為寄生虫卵之溫床。最好作成堆肥，利用發酵熱度殺死虫卵後，始可施予青草。

猪除須按期免疫注射猪瘟、猪丹毒預防外，猪肺疫、日本腦炎、早發性大腸桿菌症(TGE、AR也應行免疫注射，確保猪羣健康及安全，養猪才有錢可賺。

獸醫人員注意問題

臨床獸醫很容易接近病猪，猪病多為傳染性，可以說病兩大部分是由獸醫身上帶來的，因此，臨

床獸醫人員平常應注意下列幾點。
 (1) 經常攜帶消毒藥，進入猪舍或診病治療離開猪舍時，應將手指及鞋消毒，並將衣服污染的地方一并消毒。酒精消毒力不强，應以 Cresol 或界面活性劑消毒。
 (2) 衣服及鞋必須經常洗滌及消毒，保持乾淨。
 (3) 注射器具必須煮沸消毒，並盡量多準備幾支，每一頭猪以使用一支針頭為原則。治療可疑傳染病猪後之注射筒，若沒消毒，絕不要再行。
 (4) 抽取治療藥品時，必需使用消毒而未經使用過的針頭。

(全文完)

如何改進家畜保險？

李川

本省自實施家畜保險工作以來，已有十餘年的歷史，其間對促進畜牧業之發展，具有很大的貢獻。如今為了配合畜牧事業發展的方針，家畜保險從業人員，當應比以往更加努力，共同創造更美好的前途。

茲就如何辦好家畜保險，依我個人看法說明如下。

合理調整費率

現行的費率是否適當，實有待檢討。如果純依外國統計資料或單憑我國短期經驗遽然訂定費率，是不正確的。

以乳牛保險費率為例，我國為三・七四%，但在日本危險率為八・七五%。(一九七六年官方資料，保險項目包括死亡、廢用、疾病、傷害等四項。)保險費率之計算，是根據預定危險率、預定利率及預定事業費率三種，前兩者為純保費，後者為附加保費。

年度	承頭	保數	死頭	亡數	危險率 (%)
59		91	2		2.19
60		303	8		2.64
61		1,462	72		4.92
62		4,382	174		3.97
63		6,502	207		3.18
64		6,116	266		4.35
65		5,338	389		7.29
66		5,487	385		7.01

台灣乳牛之危險率表

日本乳牛保險費率為十三・六%，而他們對牛的保險，就如同我國猪的保險一樣普遍。

就地理環境言，台灣所發生的家畜疾病，要比其他寒帶地區國家如荷蘭、紐西蘭、日本為多，尤其乳牛更多。

就農村社會言，本省飼養乳牛的風氣，不若上述國家普遍，對飼養管理及疾病醫療也較差，事故發生率偏高。

如將上表各年度合計，則截至六五年底止，總計承保二九、六八一頭，死亡一、五〇〇頭，平均死亡率高達五・〇六%。若附加保費率，以純保費之三五%計算，保險費率亦需六%以上方才合理。惟過去承保頭數過少，未能符合保險原則而未上軌道。

費率在五十二年為四・五九%，五十八年調整為三・七四%迄今。而承保費率也更換不少，五二年至五四年由省農會承保，五四年起交由縣市農會承保，至五十八年承保頭數只剩下一頭，所以自五八年起，復交由省農會承保迄今。

綜觀上述情形，費率是偏低了，收取之保費不敷給付，保險業務難以為繼。建議政府每三年對各種保險標的適用費率作適度調整，以符合實際情況與需要。

增加保費補助

日本辦理家畜保險約有五十年歷史。大致政策性的保險，均由政府補助保費，藉以促進農民福利政策性的



事業，自非營利事業，政府有義務補助保費。目前我國家畜保險不分標的，一律補助一成保費，如此比率是否激發起農友興趣，不無疑問。

日本家畜保險保費補助表

保險對象	政府負擔比率
牛 (包括乳牛、肉牛)	1/2
馬	2/5
種肉	2/5
豬	1/3

目前台灣實施之家畜保險，尚停留在任意保險階段，如果沒有多數農友參加，以資分散危險，家畜保險是無法辦理的。建議政府修改經費來源，最好以直接稅爲之，使財源穩定，酌情調整保費補助之比率，多數農民將因減輕保費負擔而集體參加保險，朝向全面保險的目標。

實施強制保險

現在家畜保險法並無強制保險之規定。目前家畜保險主要法令之依據有三：(一)農業發展條例第卅三條一、二、三項，(二)家畜保險辦法，(三)台灣省各級農會家畜保險管理規則。詳閱其中所載內容，在法令上無法找出強制保險之規定。

目前實施者爲任意保險，參加家畜保險之家畜約在十二—十三% (依據六十六年投保家畜爲八五萬頭)。參加保險多爲被動的，而以履行貸

款附帶的條件爲最多，自動參加者不多。

治本之道，在將來制定農業保險法時，明定強制保險。惟依據原則時，必有例外之原則，所謂強制保險，不一定表示所有之保險標的均應納入保險。例如農家飼養肉豬一、二頭，爲了收拾吃剩的飯菜，或爲準備娶媳婦請客用的豬公，因其未達某特定頭數的家畜，則無投保之義務，是爲例外。

政府負擔事業費

家畜保險爲政策性的，又是政府委託的事業，事業費用由政府負擔，乃天經地義的事。家畜保險辦法明定委託農會辦理家畜保險，管理費由政府負擔，但目前僅部份補助人事費，未能全部負擔。

實施政策性保險，政府大致對被保人補助保費時，對保險機構事業也同時補助，雙管齊下，不但可降低附加保費比率，並可向農友淨收純保費。世界各國凡屬實施政策性保險者，政府皆一面補助保費，一面負擔事業費。

管理費由政府負擔，農友可減輕保費負擔，家畜保險承辦人員不爲薪水發愁而專心工作，從事保險業務之發展。否則任由農會以其財務之狀況來決定辦理方式，這樣會影響保險業務。

我認爲中央、省及縣均應撥款補助，正式編列預算。初期如因經費困難，可先對財務較差之農會採重點補助，如此全體農民才能普遍享受同等福利。

(下期續完)



華視叢書之六 林如豪教授編著 西班牙文綜合教材

菊版十六開
全書二四〇頁

定價新台幣陸拾伍元
特色：

- ①本教材有文法、字彙、會語、讀品、練習，使讀者能同時收到多重效果。
- ②本教材適合作普通西班牙文課本，尤可作自修教材，文法具中文解釋，由淺入深，對不諳悉英文者，也可直接助其學習。
- ③本教材內容豐富，教法特點甚多，不勝枚舉。

華視叢書之七 孫乾醫師編著 皮膚病的常識

菊版十六開
全書一八〇頁

定價新台幣參拾伍元 全省書店攤均售

本書主要内容爲日常多見之各種皮膚疾病，諸爲面皰問題，皮膚炎與濕疹的防治，過敏性皮膚病的認識，香脚港，狐臭消除……，當你有這些皮膚病的煩惱時，可以從本書中獲得解答。

門市部：台北市光復南路108巷40號 電話：7218824 • 7817909
郵政劃撥帳號：18080號中華出版社 (請附掛號回郵六元)