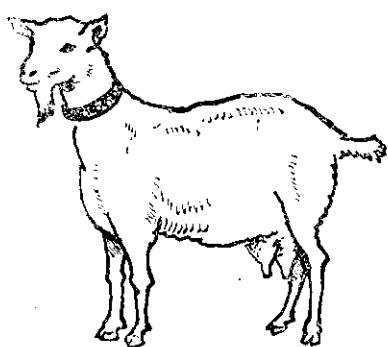




注意衛生養好羊！

李進益

羊病的發生，和飼養環境有密切的關係。綿羊對寒冷抵抗性強，但對高溫多濕的環境，則抵抗性很弱。山羊好運動，適合在起伏不平、多石地等環境下飼養，粗剛青料如樹葉等也能採食。如能了解它們的習性，選擇適宜的飼育場所，建設合於家畜衛生要求的畜舍，並改善飼養管理的環境，當可減少疾病的損失。

(續第十七卷 四期)

原因：①

由氣管炎、鼻卡

他繼發。

②因氣候不順，氣候急變，寒冷時剪毛，或吸入塵埃而發生。

③因藥劑、飼料之誤而發生。

療法：①羊舍內填草，防賊風，保持溫暖，給與良質粗飼料和容易消化的高蛋白飼料。胸部行溫浴或以樟腦精、芥子末等塗布，並保持安靜。②盤尼西林、磺胺劑和其他化學療法外，強心利尿劑之內服。

③葡萄精、林格兒注射；併用時有著效。

(5) 熱射病、日射病

症狀：①以疲勞、發汗(山羊無)、不安和高熱為前症。

②重症者肌肉痙攣，運動障礙，茫然佇立，半開眼眺視周圍，或失神，少數病例有興奮狀態。

③眼結膜充血，呼吸困難。

④急性者在短時間內顯著衰弱，虛弱死亡。

原因：多因夏天高溫多濕，羊舍通風不良，妨碍體溫散放而發生。

治療：①以早期發現處置最為緊要。隨即移至涼爽場所，使它安靜。

②輕症時行頭部灌水或以冷水洗腸，又充分給水，即可回復。

③重症時，除前記處置外，應行強心劑的皮下

注射。興奮劑的效果也很好。瀉劑以人工鹽八十至一百五十公克加二公升水溶解投與。

④必要時瀉血後注射林格兒。

(6) 腐蹄病

症狀：①初期呈輕度跛行，蹄有發熱，患部稍為濕潤或有白色滲出物，也有發生小丘疹者。有惡臭為本症的特徵。

②後炎症波及蹄冠部的軟組織，多形成膿瘍。

③重症時炎症蔓延至骨及韌帶，蹄角質部細碎也會死亡。

④慢性時蹄變形，角質脫落。

⑤不活動，食慾減退，營養低下，生產減退，也會死亡。

原因：①細菌感染。

②羊舍床架不潔，在濕潤草地放牧，繫牧，梅雨期在不良道路步行，及疏忽剪蹄為其誘因。

治療：①先剪蹄。角質壞疽和其他病變部應小心削去。

②輕症時用五—一〇%硫酸銅液或五%福馬林溶液腳浴約十分鐘。

③重症時用三〇%硫酸銅溶液，一〇%福馬林溶液腳浴十分鐘。

④膿瘍應切開排膿，填硼酸末和漂白粉的等量混合劑，效果大。

⑤塗布磺胺劑軟膏和粉末也有效果。

(7) 皮膚蛆蟲病

本症於夏天紅頭蒼蠅多時，在本省各地，尤以山地發生較多。症狀嚴重。

四時甘藍 “金 力”

TENRI HYBRID CABBAGE “KINRYOKU”

天
理



交
配

- ①本種耐暑，耐旱，耐病性等極強，適合本省氣候條件栽培。
- ②品質良好，生食，煮食均可。
- ③過年可栽種。
- ④育苗30天，定植後60天可收穫，每棵重量2公斤程度。
- ⑤以1尺6寸方栽種每分地4,500棵，宜密植。
- ⑥生長快施肥要配合好。
- ⑦本公司備有樣品待索，希望試種者請函索即寄。
- ⑧本公司另有洋蒜種子(リーキ)草花種子等現貨供售。
- ⑨本公司生產元：日本大和農園株式會社
- 臺灣總代理：新裕興企業股份有限公司
- 臺北市迪化街一段一四九號 電話：43787

症狀：①外傷、褥創、除角、斷尾、產後陰部惡露污染等，被紅頭蒼蠅產卵一至二日後幼蟲孵化，患部腫脹，漏出特異腥臭膿液。

②患畜不安，不時跳動，可抵觸部位用口咬痒，舐嚼，如頭部以突擦頻頻搖頭走動，患部腫脹迅速擴大侵蝕，呈嚴重症狀。

③如不能早期發現殺死蛆蟲，則併發其他疾患。

原因：紅頭蒼蠅蛆蟲寄生。

治療：①患部洗滌消毒，周圍剪毛後盡量擠出蛆蟲，然後填 Neguvon 軟膏和復方煤油磺液棉等，並在外面周圍撒布木炭末加 BHC 粉、碘仿、磺胺劑末等合劑，以防紅頭蒼蠅再產卵。

②蛆蟲死滅後，按照一般外科療法施用肉芽促進消毒即可迅速回復。

預防：注意皮膚清潔，早期發現外傷並治療。產後處理要完善。

(8) 後產停滯

症狀：①後產的一部份或全部停滯。

②發生後產腐敗產物和細菌續發症時，食慾減退，不活動，發熱，泌乳停止，呼吸速迫，排泄污穢惡臭粘液。

原因：①子宮收縮受妨礙。

②產產、早產、難產、長時間陣痛之疲勞，和營養不足為誘因。

療法：①嚴禁將胎衣強行拉出。

②注射盤尼西林防止繼發症。

③甘油五十四西加少量水注入子宮內。

④注射發情荷爾蒙。

⑤以生理鹽水洗滌子宮，並注入水溶性盤尼西林。

⑥產後排除：用二支小木條挾持，上下午小心擠二次。

⑦後產排出後仍食慾減退、體溫上升時應注射盤尼西林。

(9) 病毒性肺炎

綿羊、山羊的病毒性肺炎，是由山羊鵝病病毒傳染而發生的。此病也可傳染給人，所以在公共衛生上也需注意。大羣飼養的牧場，常發生本病，以肺炎為主徵，仔山羊感染時死亡率達一五——二〇%。回復後亦發生顯著發育障礙。

感染：感染山羊的糞中排泄有病毒，此病的感染源是糞便和糞便污染的飼料經消化器感染。有時亦由含有病毒的塵埃經氣道感染。感染很猛烈，

山羊羣中一經發生，即漸次蔓延。普通潛伏期為二至三日。

症狀：以肺炎症狀為主徵，多侵肺部的前葉、中葉和後葉，仔山羊感染時顯著症狀為發熱，喪失元氣，不喜歡運動，離羣，流出水樣鼻汁，然後乾咳，食慾減退而衰弱，體溫上升至攝氏四十至四十一度以上，一、二日即下降。退熱後仍會發生神經症狀，但普通發生下痢的，癒後不良。成羊症狀較輕，發熱也較輕，多經一、二日即無症狀。

治療及預防：①注重預防，勵行畜舍消毒，注意糞便和墊草的處理。

密切注意：稻作病蟲預測

警報

農林廳、各地方政府和農復會合作，於去年開始建立本省稻作病蟲害發生預測系統，及時發出稻作病蟲害發生警報，做為農民適期防治的參考。

這項預測系統，是將全省稻作栽培地區，按各農業改良場所管轄的範圍，劃分為七個大區，五十個小區，聘請專任及兼任預測員三百多人而組成的。農林廳根據預測調查所收集的資料，經整理分析後按月定期發出預報；去年自三月起計發預報八次。

這項病蟲害預測工作，在本省還是首創，農林廳為求預測技術之改進，去年間即舉辦了五次預測技術研討會，提出稻飛蟲、稻浮塵子、稻毒素病和稻白葉枯病等主要病蟲害的預測技術，請專家和稻作人員作專題演講，同時按月召開工作會議，討論各區病蟲害發生情形、預測準確度和工作困難等。

今年的水稻栽培又開始了，為提高本省稻作病蟲害的防治效果，農林廳將加強充實病蟲害預測所需的各項器材，依照去年定期或不定期發佈病蟲害發生預測情報，請農友們密切注意廣播電臺的廣播和「豐年」的報導。(美)

②四環素抗生物質極有治療效果。

(10) 乾酪性淋巴腺炎

乾酪性淋巴腺炎是由假性結核桿菌感染所引起的一種慢性病，在本省南部恒春和南投見到的病死綿羊、山羊，解剖時常發現類似此病的症狀。

感染：綿羊、山羊都怕雨淋和潮濕，陰風時羊舍設備不足或受災害時，很容易發生此病。

症狀：此病的初期症狀無法察覺，除併發肺炎外，均經二、三星期後始發現營養障礙、咳嗽、粘膜炎、食慾不振或癩癩、離羣、立失神、體表淋巴腺腫大硬化、不正強張熱或間歇熱及便秘等症狀。便秘時糞便是特異紡錘形，非常乾固細少，隨之不能站立，以至瘦削元氣消滅死亡。

剖檢與病變：各臟器組織均可形成特異變狀的乾酪性淋巴腺炎結節，即無血管結節狀病巢，結締組織性，包膜內暗綠色乾酪性膿液，如把粉乳酪狀，大者如鵝卵，普通肝、脾的結節如大豆及胡桃大者居多，結節病變部位很廣泛，以皮下、鼻腔、氣管、肋膜、腸胃、縱膈膜、腸間膜、子宮、睪丸及內臟之肺、肝、腎、腸等均能發生。

治療預防：①羊舍設備需完善，並注意隨風侵襲時的飼養管理。

②例行藥浴可減少發生。

③治療方法仍未明瞭。

(11) 蛇咬症

本省各地毒蛇多，尤以山羊喜在山地活動，易被毒蛇咬傷。晝間放牧中被咬者，多為「青竹絲」，被咬部位多為頭部。夜間在羊舍被咬者都是「兩傘蛇」，但此情形很少。青竹絲（赤尾青）普通棲息小灌木，常羊隻接近時即攻擊，羊隻受襲即恐怖跳躍鳴叫，跑返羊舍，額面、頸部、耳壳均迅速腫脹，至眼臉過度腫脹，不能視物採食。傷部很難辨認而予以外科處理，但山羊如有抵抗性，注射葡萄糖林格兒，保持安靜一、二日，即可迅速回復。死亡率很低。(完)