

火雞有六種主要的疾病



· 龍明蘭 ·

嘉義、高雄兩縣有飼養火雞的示範村，其他各地飼養火雞的也在逐漸增多。因此，對於火雞的主要疾病，最好先有充分的認識，免得導致經營的失敗。

鷄痘

因過濾性病毒的侵襲，可以引起「鷄痘」病。在春秋間蚊子多的時候較為流行，蚊子能傳染這種病。

在頭部無毛的地方，如頭頂、肉垂、臉、鼻、眼、角、口角長出像疣狀的痘點，痘點上伴有似乾酪的痂。雞有時也會發生在脚部無毛處。眼臉發痘時，可蔓延到結膜而生眼炎，使火雞失明。鷄痘發生在嘴上的時候，可侵襲口內粘膜而形成白喉性的病變，使火雞不能採食和下嚥而死亡。這種病很難治療。依作者的經驗，可設法阻止患部惡化，使病鷄耐過木病；方法如下：先用錐子除去痂皮，取淨腐肉，用碘酒消毒，再塗上碘仿散和氨茶磺胺 (Sulfanilamide) 的混合劑。混合方法是二份碘仿散加一份氨茶磺胺。一般來說以生在口腔內的鷄痘最難治療，死亡率也最高。

可用鷄痘疫苗預防鷄痘。火雞孵出後一週即可接種鷄痘疫苗，方法是用左手捉住火雞，使腿部露出，用右手在腿部（兩脚任何一脚都可）拔去一小塊的毛。用火柴棒粘一點痘苗放在拔去毛的地方，來回小心的磨擦，使它出血而不流血的程度即可。種痘後的五、六天，要查看一次是否出痘？如果沒有出痘，必須再種一次。直到出痘時為止。

黑頭病

黑頭病是一種名叫 *Histomonas meleagridis* 的原蟲寄生所引起，也能使鷄感染，但鷄的抵抗力較強，

而常把那種原蟲再傳染給火雞。傳染的方法是：黑頭病的原蟲大部份時間寄生在盲腸裏，常被同時寄生在盲腸裏的盲腸蟲 (*Heterakis gallinae*) 所吞食，被吞食後的原蟲，通過盲腸蟲的腸壁轉移到卵巢裏，在卵細胞內增殖。然後那原蟲即被包在盲腸蟲的蟲卵內，隨糞排出。當火雞誤食含有盲腸蟲卵的糞或採食染有這糞便的草類時，即被感染。所以盲腸蟲和鷄，成爲火雞黑頭病的中間媒介。

病鷄都頹喪、垂翼、把頭伸在翼下竚立、食慾消失、有時糞便成黃綠色、頭部鬱血而成黑色。任何過齡的火雞都會感染這種病。尤其對六至十八週齡的火雞，威脅特別嚴重，感染這病的死亡率是百分之五十至一百。

黑頭病無法治療，只能預防：火雞應和鷄分開飼養，養過鷄的場地或牧草地在兩年內不能再飼養火雞。同時要設法驅除盲腸蟲：每公升體重用

○五克的硫二苯胺 (Phenothiazine) 可得百分之五以上的驅蟲效果。這種藥物同時也能驅除蛔蟲。

腫頭病

家禽中的「鼻卡達兒桿菌」 (*Hemo philus gallinarum*) 可引起腫頭病，流鼻涕，食慾不振，眼周圍和鼻附近頭部腫脹。是一種慢性病，肌肉注射鏈黴素可治癒。

水田用水嘸通爭

劉興欽



近來田阿阿人時不
而無水土阿二
坐外物同源在
（多不）替家



時有半後二
搶相也爭
水相也爭
拍相也爭
（架打）果
起



阿明阿禮阿
禮阿給讓禮阿
卡禮阿給讓禮阿
（較）用明阿給讓禮阿
明聽，爭免無限有水池
！種來着（物作他其）物別水無

腿 炎

鷄飼料中缺乏鈣，或丁種維他命都能引起火鷄的腿炎 (Pewosis)。病鷄一脚或兩腳彎曲，關節腫大。但食欲並不減退。症狀輕的在飼料中加入百分之二的鈣即可治癒，重的難復原。最有效的預防辦法是餵以平衡飼料，特別注意鈣和磷的含量，因含磷過多的飼料也能導致本病。

鷄 瘟

火鷄也會感染鷄瘟和新城鷄瘟，所以要和鷄一樣經常預防注射，疫苗注射量可參照鷄的用量而酌量增加。

鷄 虱

寄生在火鷄身上的鷄虱，大部份是身虱和頭虱兩種，鷄虱寄生在火鷄身上，刺激皮膚，使它臥睡不安，妨害火鷄生長，擾亂母鷄抱巢。所以撲滅鷄虱是養鷄場一件重要工作，每年在冬季來臨前徹底驅除一次，應按月驅除一次。驅除鷄虱最有效的藥物有兩種，一是氟化鈉，另一種是DDT。驅除的方法：把氟化鈉或DDT，裝在一個有小孔的筒內(可用爽身粉筒代用)。均勻的撒在火鷄身上，噴撒時，可兩人合作，一人捉住火鷄，一人噴藥。氟化鈉是毒藥，用的人應小心。

乳牛和牧草

黃立羣

飼養乳牛，是否有利？種一甲地牧草，能養多少牛？這是酪農們都很關心的。這裡給你一個綜合的答復。

好乳牛兩萬元

好的乳牛每頭約在二萬元以上，每天產乳量約有二十公斤左右，但是在臺灣，這樣的乳牛還不多，普通的乳牛一日產乳量約有十二至十四公斤，每頭價值約一萬五千元。

乳牛所吃飼料，以產乳量和牛的體型等原因而定，如果能充分供應牧草，飼料就可減少；牛乳的成本又可降低。大約以牛乳三公斤，補充飼料一公斤最為充足，現在每公斤飼料的價格約四元五角至五元，究竟一天要化多少飼料費酪農們可以自己計算。總之，如果自己有人工和草原，而乳牛本身產乳情形不壞，養牛是有利的。

牧草乾三比一

供牛羊放牧的牧草地，每公頃所供應的牛、羊數，要看牧草的生長情形而定。如種植「潘古拉」牧草而言，生長情形好，水分充足，能照規定施肥，每公頃最高產量每年收三、四次，總產量可達六萬至十二萬公斤。曬成乾草，大約可以三比一計算。如放牧的話，在七十度以下的山坡地供牛羊的放牧是最合適。

一甲地養五頭

每頭牛每天所吃的青草大約有三十至五十公斤，除消耗浪費外，每甲地可供三至五頭牛的放牧用，但要注意牧草生長期間要有充分的肥料和能分區輪流放牧的條件，而且在十一月至三月的一段時間內是不生長的，這時期內，要用乾草來供應。

潘古拉草是用草苗扦插，每公頃約需草苗三百公斤，在每年的春夏季約三至七月開始種植，種植後約九十天即可刈割。少量用草苗可向臺北市公館農業試驗所索取試種。其他牧草種子可向臺北市鎮江街二號乳業改進會購買。



阿明仔覺得真勞苦(好意思)，阿成收成有也禮阿，明阿分有也禮阿，加卡有好相家二。



阿明才對阿講，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿。



阿輝才對阿講，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿，阿對才明阿。