

火·鷄·黑·頭·病的防治

唐清兮

黑頭病對火鷄為害為相當嚴重，在火鷄中鷄階段——三月齡時，最容易感染，而於感染後，死亡率高達五〇——一〇〇%。

患病火鷄之頭部，血液循環發生障礙，少數病鷄會發生暗黑色，所以有黑頭病之稱，但是並非所有病鷄頭部都會變色。

本病流行不易滅絕，完全是中間宿主——盲腸虫媒介所造成的。大火鷄雖會感染，但大部份因抵抗力較強，在感染後成為保虫鷄而為重要的感染病源。

如用藥劑治療，將使公火鷄造精能力衰退，母火鷄產蛋能力減低，所以在種火鷄六月齡時，即需要驅虫，以免患病後難以控制。患過病的種火鷄，應即淘汰而不再留種。

黑頭病之病原體是一種鞭毛虫（*Histomonas meleagridis*）類病原虫病原體，須藉中間宿主盲腸虫（*Heterakis gallinae*）為媒介，才會感染。如以含病原之糞便或組織體鷄，因病原體通過胃腸時被胃酸殺死，所以不會傳染。

黑頭病之傳染過程，是病鷄盲腸內之病原體，被同居之盲腸虫食下，穿過盲腸虫之腸管壁轉移到卵巢內，在卵細胞內增殖，然後該原虫即被包在盲腸虫的卵內，虫卵隨糞便排出體外，經十天後成熟而達感染期。



罹病火鷄

當火鷄採食該感染卵後，在胃內孵化為盲腸幼虫，二十四小時內進入盲腸內發育為成虫時，黑頭病病原體即游離增殖，侵入盲腸壁內致病。

本病潛伏期二——三天，以盲腸和肝臟的炎性病變為主徵。病鷄體弱，食慾不振，貧血嗜眠，垂羽、毛逆、下痢、發高熱等特徵。

輕症者糞便呈水樣、黃色軟便或褐色下痢便；重症者呈綠便或黃綠便，經過十天左右就死亡，或度過一——二個月，康復鷄即成為保虫鷄，應予淘汰。

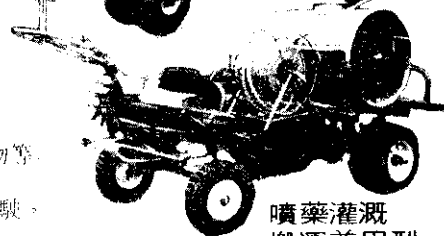
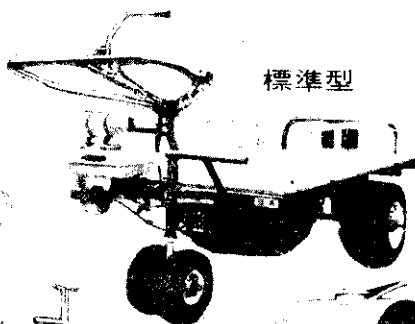
患病鷄經剖檢，肝機能障礙，呈黃色，白色粟大或豌豆大之圓形壞死灶，結節呈菊花狀，中心部呈白蠟狀壞死，肝臟腫大二——三倍。

伍氏農牧動力搬運車

中國農村復興聯合委員會輔導研製（運搬作業之利器）

經濟部、農林廳、農試所檢定合格

其他型式，說明書備索



本動力搬運車係經農復會輔導依實際情況需要經多年研製而成，其特點為：

1. 不論晴雨，路況皆可作全天候之使用。
2. 可以前進或後退兩方向載物行駛之車輛。
3. 可做多用途如噴霧、灌溉、搬運及利用車斗裝載散裝貨物等。
4. 車體重心平穩，馬力強大，堅固耐用。
5. 於斜坡地行駛，速度可自動限制，雖不用剎車亦可安全行駛。
6. 使用本車一日可節省工資千餘元。

端翔企業有限公司
伍氏工業社

出品

新竹縣香山鄉香山坑30號（元培醫專）
TEL: (035) 227026