

胃腸症

① 鷄胃蟎 *Acuaria hamulosa*: ♀ 8.5~14mm, ♀ 16~29mm。寄生於鷄的肌胃組織內。

② 旋回鷄胃蟎 *Acuaria spiralis*: ♀ 4.5~8.3mm, ♀ 5.5~10.2mm, 寄生於鷄的食道、腺胃和嗉囊。

③ 高砂四稜蟎 (四部胃蟎) *Tetranychus fisispissus*: ♀ 3~6×0.2mm, ♀ 1.7~6×3.5mm 寄生於鷄腸的腺胃、嗉囊和食道，雌蟎因吸血呈紅色，並子宮膨脹後呈球狀，寄生於粘膜下。雄蟎寄生於腔內。本省的鷄有四四多寄生率。

④ 傳染：中間宿主為蝗蟲、蟬蟎等昆蟲和蚯蚓。成熟卵被這些中間宿主攝食後發育而成包囊。鷄攝食此等昆蟲而感染。寄生於宿主的腺胃、肌胃、嗉囊和食道等。感染至成熟約需一個月。

⑤ 為害：寄生部位粘膜腫脹肥厚形成結節，或充血與出血，致鷄發生消化及營養障礙而致死。幼蟎抵抗力弱，症狀很顯著，死亡率高達五〇%。
 ⑥ 防治：避免攝食中間宿主。驅蟲可用松節油 0.25ml 裝於膠囊內每天服用二次連用數天。此外四氯化碳或四氯化乙稀每天 2ml 連用三天，或硫二苯胺每公升體重 0.5gm 亦可。

孟松眼蟲

Oxyuris mansoni
 寄生於鷄的膀胱下，眼窩和淚管內的小型線蟲，分佈於中南美和東南亞，臺灣有二八%。桃園一帶的土鷄有八〇% (據杉本氏) 寄生率。♀ 10~16mm, ♂ 12~19mm。

⑦ 傳染：蟲卵由淚管進入咽喉，再由糞便排出。此蟲卵被中間宿主小笠原蟬蟎 (*Leucophaea surinamensis*) 攝食，九十至一百天後發育成感染幼蟲。鷄攝食後，幼蟲之小部份在口腔游離由淚管進入結膜囊，大部份在嗉囊腺胃和肌胃始游離，後經食道上昇達口腔，沿淚管而入結膜囊，三至四週後成爲成蟲，六十天後開始排卵。

⑧ 為害：少數寄生時無顯著症狀，只有流淚結膜充血等。但多數寄生時，發生結膜炎，眼臉腫脹而刺激嚴重使鷄不安，常閉目或用腳趾搔眼因起急性結膜炎，阻礙採食等。較重者繼續發生化膿性眼炎、鼻膜炎、失明等而致死。

⑨ 防治：除預防鷄攝食中間宿主外，將膀胱除去亦可預防本蟲之感染。驅蟲法可用一二% Creolin 溶液或重碳酸鈉溶液滴在眼珠上，等蟲體游出時，利用脫脂綿除去蟲體。或先滴麻酔藥於眼睛後，用翼羽根部擦入其膀胱下拉出蟲體。碘仿軟膏或石炭酸軟膏塗擦也有效。結膜炎可用生理鹽水或二%硼酸水洗眼。(未完，下期續)



蟲條均有鷄：三國

好康殺 50% 水和性粉劑
 含蓋撲丹 50%

ORTHOCIDE 50% WETTABLE (50% CAPTAN)

● 最新農用殺菌劑 ●

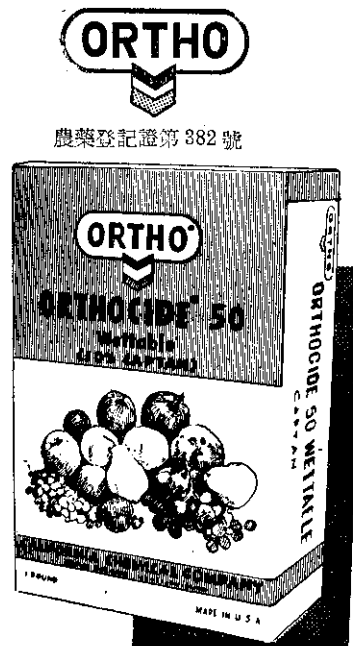
使用便 毒性低 效果好 收益多

● 優點

- ① 控制病害
- ② 增加產量
- ③ 改良果實色澤
- ④ 促進果實肥壯
- ⑤ 保持優良品質
- ⑥ 滋和性
- ⑦ 混合性
- ⑧ 毒性低

● 適用病害

- ① 一般性撒佈：果樹、蔬菜、花卉、麥類
- ② 土壤病害：蓮藕、蔬菜 (葱、薺稜菜) 水稻、蕃茄



製造廠 Chevron Chemical Company
 ORTHO Division U. S. A.

經銷處 泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路2段108號 電話：44994
 東益貿易公司 臺北市南京西路26號2樓 電話：43802
 正豐化學公司 臺中縣霧峰鄉草湖路2號 電話：霧峰63
 總代理 惠農股份有限公司 臺北市長安東路2段18號 電話：62093