

# 雞傳染性支氣管炎

—— 呂 榮 修 ——



潤全省各地，威脅養雞界，造成嚴重危害。

## 症 狀

雞：伸頸、開口呼吸、呼吸時發出「普啞普啞」泡沫音，輕度噴嚏、流鼻涕等為主要症狀，呼吸器症狀出現後經過二至三日即元氣消失，食慾減退，發現死亡（五十至六十%）。二至三周齡以下雞感染本病後，如至成雞，因輸卵管發育受害變成速產或不產蛋雞。

中雞成雞：大部份都是開口呼吸，隨氣管粘液增加而發出氣管囉音、喘鳴音、泡沫音、咯出音、奇聲等呼吸異常音，尤其晚間夜闌人靜在遠處可聽到「嘎嘎」「嗚嗚」「喀喀」等各種異常聲調，如把病雞靠近耳邊，更可清晰聽見。流鼻涕及顏面腫脹。發病一至二日後，元氣消失、蹲踞、食慾減退，三至四日後排出黃白綠色便、灰白色下痢便或水瀉樣下痢便，情形頗為嚴重。四至六周齡，如併發腎炎者死亡率高達四十至五十%。成雞死亡率甚微，但產蛋雞急激產蛋降低至十至四十%，在減產期間或恢復期常見異常畸形蛋（小型、細長、彎曲、表面粗糙）之產生。新雞比老雞產蛋恢復較快，老雞進而換毛，但是，無論如何均無法恢復原來產蛋率。

## 解剖所見

氣管內剖開可看到水樣或粘稠性透明或黃白色滲出物，有時呈輕度充血，比起新城雞瘟病變較輕，肺臟常呈充血、漿

雞傳染性支氣管炎(Avian Infectious Bronchitis)為病毒所引起的主要呼吸器病。早於一九三一年由 Schalk 及 Harsh 在美國最初確認其發生後，現已蔓延美國各州、加拿大、英國、德國、法國、伊朗、希臘、巴西、波蘭、印度、紐西蘭、越南、日本等世界各國。並由世界各國學者咸認為是最惡質的急性傳染病。在我國台北市於一九五八年有發生報告例。一九六四年首先由筆者分離病毒成功，現在本病已經浸

# 牌 子 老 日 產 ★ 農 藥 成 份 確 實

五七年水稻二化螟蟲試驗成績第一  
殺蟲範圍廣，可收綜合防治功用  
殺蟲力強、毒性輕微、速効性的  
水稻、果樹、蔬菜綜合殺蟲劑。

**益農產乳劑**

エ ル サン 50%

藥力強 / 殘効性期長 /  
最適合水稻、果樹害蟲之驅除

**心愛用乳劑**

P I N 45%

**紋 穗 液 劑**

水稻紋枯病特效藥

**大 生 精 液 劑**

園藝蔬菜病害殺菌劑

**大 滅 蟲 乳 劑**

蔬菜害蟲專用殺蟲劑

**治 滅 蟲 乳 劑**

果樹害蟲殺蟲劑

窒素 + 生長素 + 微量要素

**荷 蒙 綠 混合營養肥料**

回復元氣，促進成長  
調節產期，提高品質，防止隔年結實  
精製結晶葉面散佈劑，用量少、效果好

中日技術合作 台灣日產化工股份有限公司 電話：771348

台北市內湖區安康路140號

710516