

### 養雞嚴重問題之一

## 新城雞瘟

燎源

養過雞的農友們都說新城雞瘟可怕，沒有養過雞的想養雞，朋友們也一定會提醒你注意新城雞瘟，甚至勸你打消養雞的念頭。新城雞瘟是一種急性的雞傳染病，傳染力很強，死亡率也很高，可是只要注意日常管理與預防注射，本病是可以預防的。

新城雞瘟是由一種過濾性病毒所引起的急性雞傳染病，在本省，已有相當久的歷史，過去因本症普遍蔓延而招來的損失頗為慘重，以致許多人不敢嘗試大規模的養雞。

### 大雞小雞都會感染

新城雞瘟的病毒活存在病雞的各種臟器，以及唾液、鼻涕、淚汁或糞便內，經由工人、用具、飼料、雞販、野鳥、鼠類等傳播，使未經預防注射的雞感染致病。

新城雞瘟的發生雖以秋、冬兩季較多，但是整年中都會發生，且不論雞的大小都會感染。

新城雞瘟有歐洲型與美洲型兩種，在本省發生的，依據研究考查，是屬於歐洲型的一種，一般症狀比較嚴重，死亡率也較高。

### 死亡率在九成以上

新城雞瘟是一種急性病，普通在

感染病毒

後二至三日即發病

，經過三至五日即死亡。雞

體溫上昇至攝氏四

十二度以上四十三

度左右，力氣衰退

，食慾不振，乃至廢

絕，因高熱而嗜多

量飲水，雞冠肉髯呈暗紅色乃至暗黑色，眼臉頰面浮腫，鼻腔口腔含多量粘稠粘液，呼吸困難（可聽到喘鳴音），常常搖頭發出奇聲，排草綠色稀糞，有時也會呈神經症狀，死亡率百分之九十至百分之一百。

預防可以避免受害  
光復後，對於本症預防方法的研

究頗有進步，尤其從新城雞瘟疫苗製造成功之後，我們已能有效地預防本病，可是除了預防注射之外，仍應注意日常管理。下面就是本病的預防方法：

(1) 注意飼養管理 因本症無

法治療，所以一旦發現病雞，應即撲殺燒却或深埋以防蔓延。雞舍、運動場應行澈底的消毒。因為本病對消毒藥水抵抗力較弱，如使用一%來蘇水，三%石炭酸水，〇.一%昇汞水，或二%苛性鈉，行二至三次消毒，即可消滅病毒。

### 土壤消毒的原理：

### 土壤殺菌劑！

西瓜黃瓜及其他瓜類之  
蔓割病！蔓病！

北興

收祿生乳劑  
(Soilcin E.C.)  
100 c.c.

- ① 土壤消毒劑必須能在土壤中發揮強力殺菌效果，而無被土壤吸收，分解之慮者。
- ② 須能大量浸透入土壤中。
- ③ 須具有長時間的持續效果。
- ④ 對於作物無藥害等具備好此條件者，始可謂之完善之土壤消毒劑。

收祿生乳劑就是具備這些條件之最可靠之土壤消毒劑  
多年栽培的柑桔紋羽病，裾腐病，蔬菜蕃茄之立枯病，蔬菜，落花生之立枯病，白絹病等均係土壤菌類引起的病害，收祿生乳劑對於這病可以收到完全的治病效果，預防時使用二千倍稀釋液灌注（治療時用六百倍液塗抹）。

### 中華植物保護技術學會鄭重推薦

## 稻熱病特效藥！！

北興

富米農片劑

殺蟲劑 三K 安特靈 乳劑 現貨供應

總代理 大勝貿易有限公司  
臺北市太原路20號 電話：45877, 41337號

爲了預防病菌侵入，在本病流行時期，不要隨便購用來源不明的少量剩餘飼料。青飼料宜用5%漂白粉水洗滌消毒後餵給。管理人員出入雞舍時應行消毒，禁止管理人員以外的人出入或參觀雞舍，並盡量防止野鳥、野獸侵入。停止購入新雞，如需新購，則應隔離觀察二至三週，認爲健康後方可放入混飼。

(2) 預防注射 預防注射應該在雞隻健康，未發生痘疫時施行。如果等到發現病雞後才施行注射，則不能得到理想的防治效果。

豫防注射用的新城雞痘疫苗，現在已改用肌肉注射用死毒疫苗(數年前的是靜脈內注射用)，所以，要注意注射於肌肉內，如注射於皮下則效果不好，如注射到血管內或把針頭插到肝臟，則會即刻死亡。

普通在細心注意下行豫防注射，

則可得到三至六個月的免疫。如在第一次注射後經三至四個月時再行注射一次，則可延長免疫期間至九個月以上。

**新疫苗正在試驗中**

又目前在淡水獸疫血清製造所正在進行活毒疫苗的試驗中，這種疫苗，是用點鼻或噴霧方式使雞獲得免疫效果的。此項試驗，如能順利進行，則在不久的將來，即可應用非注射預防方式，使雞獲得更長的免疫期間，來保障養雞的安全。

對於家禽疾病的防治，在農復會的資助下，農林廳已計劃在鄉鎮公所建設課，或農會推廣股主辦下，由農事小組長和四健會會員合力推行。各位農友如果需要幫助，都可以向上述各單位洽商或申請替你的家禽作預防打針，以確保安全，增加生產。

——的實又錢省

**筒射注丸肥育製自**

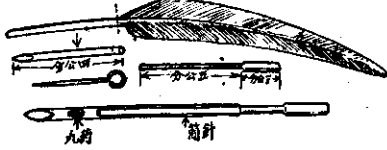
芝振王 鎮鹿沙縣中臺

公雞注射育肥丸，爲提高養雞利益的有效方法之一，但因注射筒價錢過高，以致在本省農村應用的並不普遍。本人有感及此，乃自製一種注射筒，不但分文不用，而且也很適用。下面就是自製育肥丸注射筒的方

法：  
材料：①鵝翅翎一支。(翎管粗細，須與藥丸大小配合) ②竹篾一支。 ③腳踏車條一支(長十二公分)。

製法：①將鵝翎管部留四公分長，上端橫剪成平口，下端剪針筒尖狀。②將竹篾切八公分長，削五公分長成圓形，粗細以能放入針筒(翎管)爲宜。③將車條做成錐子。這樣就成一套針筒了。

用時先將藥丸由針筒上端(平口的一端)放入，再插竹篾，在雞頸上用錐子刺一洞，將針筒下端(斜剪的一端)由洞插入，把竹篾一頂，藥丸即進入雞頸內了。



現貨供應

●全省各地農藥行

種子行均有售

徵求縣市經銷處

**植物生育促進劑**

**2571**



(使用說明書函索即寄)

●勝過任何種植物促進劑

●保證效力

●提高產量

●提早收穫

●改善品質

信承農產行 利農種苗行 富農種苗行

彰化縣溪湖鎮員鹿路66號二  
Tel. 1 2 2  
員林鎮中正路88號  
郵局對面 20760  
高雄市中正路180號  
郵政劃檢高字第 40714