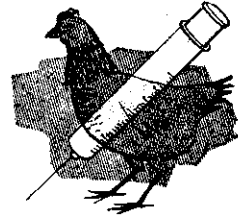


# 注射

## 疫苗

春再林



# 預防 新城雞瘟

新城雞瘟傳染力很強，死亡率很高，是最可怕的一種雞傳染病。目前，本省大部份農友都已經知道，應用「新城雞瘟疫苗」來預防該病，但是要使本疫苗發揮更大的效果，在使用上，還應注意一些細節。本文作者就是該疫苗在本省的創製人，相信文中所提的，對於專業養雞或副業養雞的農友，都有很大的參考價值。

新城雞瘟，是最可怕的一種雞傳染病，農友們一定有遭受過此種禍害的經驗。到目前為止，我們還沒有找到治療該病的藥劑，可是如果能適時注射新城雞瘟疫苗，就可以有效地預防該病的發生。

### 注射部位與注射量

新城雞瘟疫苗的注射部位，通常以胸部或大腿部為宜。但是未滿二個月的雛雞，因胸部肌肉尚未發達，龍骨也軟弱而易誤刺肝部致死，所以注射大腿部肌肉較為安全。

### 免疫效力的發生

本疫苗免疫效力發生時間，因雞齡大小而有顯著的差異。

未滿一個月的小雞，發生較慢，通常需要一個月。成雞較快，注射五至七天後大部份已發生免疫力，十天後全部發生免疫力。

在未發生免疫效果之前，受注射的雞，應與其他雞群隔開，並特別注意消毒，以免受新城雞瘟病的感染。

### 施行二次注射

本疫苗的免疫期間，也因雞個體大小而有不同。注射於二個月齡以上的雞隻時，短者僅經三個月後即開始消失免疫力，長者可能持續約六個月。

由於實驗得知，二次注射較一次注射為優。在第一次注射後二至三個月期間內，再行第二次注射時，免疫力增強，且免疫期間可延長至一年左右。

### 避免誤注血管

美國的大養雞場，為使雞群獲得較強的免疫力，常常使用活毒疫苗。使用活毒疫苗，很容易引起不良的副作用。

本省目前應用的肌肉用疫苗，安全性很高，注射後不會發生任何反應，不阻礙小雞發育，對於產卵中的母雞，也不致影響產卵率。但是必須注意的，就是本疫苗限於肌肉注射，如誤注血管，則必發生「休克」死亡。

# 農友們請注意 風化區不可去

小基文  
小顯圖



農友們，請注意，要守份，莫嫌姓，風化區，不可去，風流病，不易醫。



台北市統計  
六千妓女檢査  
梅毒嫌疑一仟餘人

雖醫好，會再起，臺北市，有統計，六千人，風塵女，一千多，有嫌疑。



農友李，名阿義，年三十，家有妻，生兩男，有一女，勤耕作，樂無比。

其他注意事項

①肌肉用疫苗的有效成分，很容易沉澱，透明的上層液，毫無免疫效力，所以每次使用時，應於抽出疫苗前，充分振盪使混合均勻，抽出後也須迅速注射，以免因沉澱而影響效果。

②注射器具應行煮沸消毒十五分鐘以上。注射部位應以七十%酒精棉拭清後方能注射。疫苗宜保持清潔，以免雜菌混入，效力減弱。

③本疫苗的保存，如一般生物藥品一樣，宜貯於冷暗處(攝氏二至六度)，但不能使它凍結，以免影響效力。在農村裡，有人將疫苗

寄存冰店而任其凍結，這是應該避免的事情。

④疫苗啓封後，必須即時用完，隔日的藥液就不能使用。

⑤已經感染新城雞瘟的雞群，不能再注射本疫苗，注射不僅無效，且有傳播病原的危險。在發病區使用，必須由健康雞群先行注射。

⑥以上所說的，只是關於肌肉注射用疫苗的使用，在新城雞瘟病防治上，還須配合其他的預防對策，如雞舍及飼養器具的消毒，種卵的選擇與消毒，孵卵器的消毒等，都是很必要的工作。萬一發病時，病雞的撲殺與消毒，也須徹底執行。

白色黑色胡麻，栽培方法相同！

本省主要的胡麻品種，可以分爲黑胡麻及白胡麻二種。播種適期，在四月至五月，氣溫變化愈少生育愈好。排水良好的壤土乃至粘質壤土，都可以栽培。每公頃播種量，約爲八至十公斤，可由發芽率高低決定。撒播、條播均可，但爲間拔、除草、中耕等工作方便，以條播較爲適宜。將種子與河砂混合，增加體積後播種，較爲方便。

行距及株距，則由土壤肥瘠而定。普通行距爲五十至六十五公分。株距在第一次間拔時留六至八公分；第二次間拔時留十五至二十公分。

每公頃應施五千至六千公斤土糞，或五千公斤堆肥。此外還須施用過磷酸鈣二百公斤，及氯化鉀一百公斤左右，以提高產量。採用無肥栽培，生育較差。

病害及防治方法如下：

青枯病(立枯病)：①不可與煙草、茄子、番茄、馬鈴薯、花生等輪作。②注意排水，不可傷根。③病株須早期拔去。④發生青枯病的土地，在四至五年內不可栽培胡麻，但改爲水田後，經半年即可再栽培。

細菌性斑點病：①採用不帶病菌的種子。爲了安全，最好先用一千倍「烏斯普龍」液浸漬一小時。②採集病葉，立即燒燬。③噴射六斗式波爾多液。④氮肥不可太多。

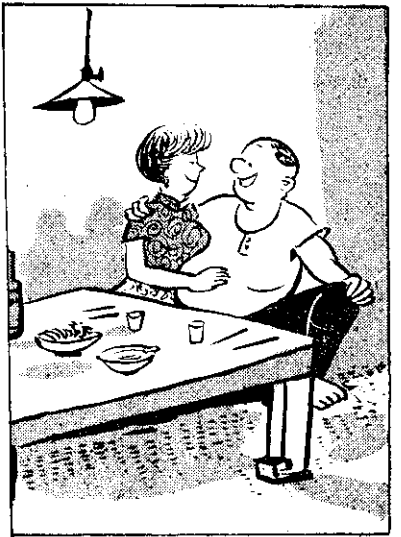
防備耕牛被盜！

據臺北縣新店鎮 農會總幹事王毓財先

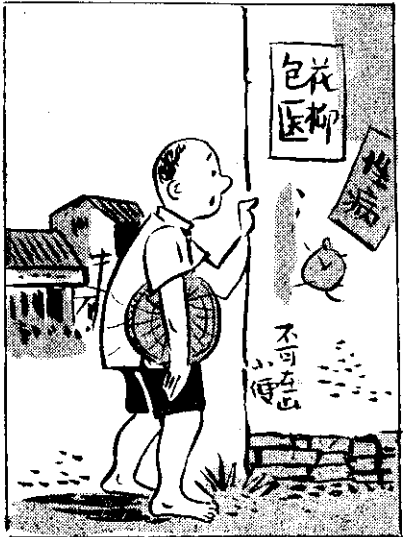
生說，在去年(五十年)五月廿七日至八月十一日，爲時僅僅二個半月期間，該鎮居民會被偷去二十六頭耕牛，其中十五頭被查獲追回，而另外十一頭則迄無踪跡。耕牛是農友們的主要財產，也是重要的生產工具，請農友們加意防備才好。(猷)

葉枯病：①種子須用一千倍「烏斯普龍」液消毒。②選陽光照射良好的土地栽培。③噴射水銀劑加波爾多液，噴射六斗石灰波爾多液亦可。

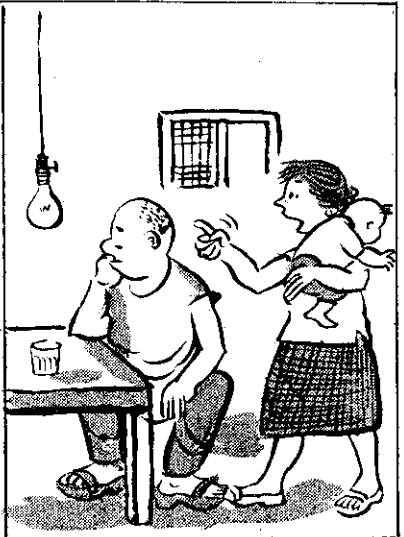
蟲害可照一般旱作防治。(晉姓)



阿義哥，好福氣，只可惜，爰標枝，小茶館，枝葉裡，風化區，時常去。



阿義哥，夫注意，數天後，春發起，雞爲情，不肯醫，固好色，傳染妻。



家庭間，從此起，夫妻倆，鬧不離，風流病，害自己，最冤枉，累子女。