

省農試所
畜産系主任
李登元

(一〇) 家禽傷寒：病原質和雞白痢病相同，發生於雛雞，稱為雛雞白痢症，發雞於成年雞，即稱為雞傷寒。雞易感染，火雞也能得此病。傳染方式是由病雞帶入病菌，或由墊草或人的腳和鞋底帶入病原。這病常可招致嚴重的損失。

病狀是沒有精神，不食，體溫高，糞便軟且帶黃綠色。潛伏期爲四到六

目。這病傳染性大，發病
家禽應即刻除去，燒却。
雞舍用具用3%「克里蘇
」水溶液消毒。預防通常
用一到二立方公分(100)

（依體重大小而定）「鷄傷寒菌液」，施行皮下注射。

（二）副傷寒：這病由於副傷寒桿菌所致。鷄

、火鷄、鴨都能受傳染，死亡率爲二五到九〇%。幼禽較成年的容易感染這種疾病。

安，虛弱，怕冷的樣子。有病狀是沒有精神，不

無特效藥，預防方面可以
請當地獸醫應用「凝結反
應」檢查，有反應的立即
淘汰以減少傳染的機會。

(二)丹毒病：這病的病原是豬丹毒桿菌。雞、火雞、鴨均能傳染，尤以火雞的雛雞最易感染。這

神、虛弱、翼下垂、羽毛鬆亂等，並常見瀉出綠色或黃色的糞便，皮膚和頭

常變爲青色，有些顯出呼吸困難。火鷄鼻腫脹爲這病的特徵（圖七）。病重時不能吃食。治療應用配尼

西林注射。管理上應注意與豬、羊、等分開飼養，

形情脹腫垂鼻，徵病要主的毒丹鷄火（七圖）

雞對這病免疫，而為慢性源，但是成為傳佈這病的病和老雞在一起飼育。有的用飼料中加二%的傷及消化道，同時因硫磺用多之後，常發生軟骨病。應該在飼料中加用一%「塞爾發瓜尼錠」(Sulfarganline)，急性的連續飼二天，慢性的連續飼三天。若一次尚未痊癒，隔三天後再飼第二次。通常餵飼含有這



也是
於雞
雞患
這病
不多
，火
雞患
這

（一四）黑頭病：病原
也是一種原生蟲，這病對
於雞和火雞都能傳染，但

少這病發生的機會。

形情害傷部肝病頭黑雞（九圖）

病時，損失甚大，尤其是火雞幼雛最容易感染，死亡率高達九〇%。

病狀通常爲食慾不振，口渴，毛羽鬆亂，欲睡，翼下垂等，常有腹瀉，糞便淡綠色，常有棕紅色。病雞逐漸也有橘紅色，頭部有時變黑，瘦弱，頭部有斑紋，爲黑色。肝部有斑紋，爲剖解的特徵（圖九、圖



十) 病癒雞的糞便為傳染
的來源。管理上應該把雞
和火雞分開飼育。這病的
治療，可用醫治急性「球
蟲病」的方法來醫治。

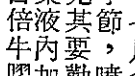
(本篇還未完，下期續登)

近射和兩%十月，
樹成種B%底可以
根樹廿。H D止星
處幹藥C D從天
，劑粉劑粉每四
，上溶劑粉十的
，施用用劑起防
，尤施用劑十起
其，用劑十起
噴，時，次或施
射，是這一用八

、七月多雨
季節，噴射
尤其要勤，
藥液內加五
百倍牛膠溶
液，可以增
加持久力。

(圖六)

防治灰色象鼻蟲用D
DT或BHC乳劑噴射都
很有效。但在廣大面積的
防風林裏，施用藥劑，耗費
很大，只有一個方法就是
砍除被害的樹木，拿去做
燃料燒燬，以免害蟲蔓延。



三、雜草防除：木麻黃不宜有陰蔽。在木麻黃植後的植堤上，宜注意除草。大約第一年內須除草三四次，第二年、第三次，第三次以後，樹漸長成，可以不必加緊除草工作。



（圖六）
用 DDD
防治
星天牛

種藥的飼料兩次，即可痊癒。但應注意這種原生蟲有七種之多，對一種有了免疫力，仍有再發病的可能。預防要注意墊草清潔乾燥，在鐵絲網底下飼育的，可減

（上接第六頁）木麻黃防風林的營造和管理）

二、蟲害防治：

星天牛和灰色象鼻蟲，是木麻黃的兩大害蟲。（圖五）

遇劑到，以藥
地開始，流
上爲度。產
這是防止
卵的方法，
要經久施用
才有效。六

A black and white line drawing of a man in a short-sleeved shirt and shorts, carrying a bucket under his arm. He is walking towards the left.

四十二年二月上旬
價格單位：新臺幣元

[illegible]