

漁農自然護理署

新界屯門新福路
青山家禽繁殖場
農場衛生組



AGRICULTURE, FISHERIES AND CONSERVATION DEPARTMENT

Farm Hygiene Section
Castle Peak Poultry Breeding Center
San Fuk Road, Tuen Mun N.T.

本處檔案
來函檔號
電 話
電報掛號
圖文傳真

OUR REF.: AFLK _____
YOUR REF.:
TEL NO.: 2469 9707
Cable Address: AGFISH HONG KONG
Faxline No.: 2454 6669

致各農友：

口蹄病的預防

冬季是本地豬場出現豬隻口蹄病的高峰時期，為確保你的豬隻在此重要時刻有最佳的保護，我們建議你從現在開始實行以下措施，以預防口蹄病的發生。

1. 加強病毒入侵的防禦能力

所有進入你農場的訪客必須穿著清潔的保護衣物。你應考慮提供經洗擦及消毒的膠靴給你的訪客。在多個農場進出的飼料供應者及豬販，在病原攜帶方面屬於高度危險的訪客。你應在他們到訪前提高警覺，做好各種預防措施。你亦應避免進出屠房拍賣場等豬隻密集的地方。

2. 改善豬隻疫苗保護效果

口蹄病疫苗只能在少量病毒入侵農場時，防止疾病的發生。在豬群面對嚴重病毒入侵時，口蹄病疫苗並不能給與豬隻全面的保護。但是，疫苗可延遲病發及減低疾病的嚴重程度。

據我們近期在香港的研究顯示，豬隻在 10 週齡時尚有由母豬初乳所提供的移行抗體。由於移行抗體會影響疫苗效果，因此我們必須等待移行抗體的抗體量下降後才進行第一次免疫。我們建議你在豬隻 12 週齡時，替牠們進行第一次免疫，並在牠們 16 週齡時，替牠們進行第二次免疫。（請注意：若你的豬隻在出生後 24 小時內並無接受初乳，你應在牠們 8 週齡時給與一針額外的疫苗注射）

本地豬隻通常在中豬後期及育成期感染口蹄病，為增強在此期間豬隻的保護，我們建議你在豬隻 24 週齡時最少補強一針疫苗。若你希望豬隻有更充足的保護，你可在 20 週齡時先補強一針疫苗。

你應使用在港註冊的口蹄疫苗，因為在港註冊的口蹄疫苗乃依據本港口蹄病毒的品系及血清型而特別設計，可提供最有效的保護作用。疫苗應存

放在攝氏 4°C 的雪櫃內，不可冷凍亦不應放置在酷熱的環境下。疫苗應在豬隻頸部進行深層肌肉注射。

3. 執行早期警覺措施

口蹄病傳播迅速，通常一經發現不久便做成全場感染。所以你應對此病提高警覺，若懷疑豬群在高危狀況，你應立刻在育成期豬隻進行全面補強疫苗注射。

4. 允許我們對此病毒進行監查

為確保在港的疫苗含有正確的口蹄病毒品系，我們必須緊密監察本地農場病毒的品系變異。我們會對病毒品種作詳細分析，使疫苗能有最佳的品系混合，以符合香港豬場使用。若你的農場有口蹄病發生，請與我們聯絡，並容許我們進入豬場收集樣本。

2000-2001 年疫苗計劃建議 (可參照豬場口蹄病免疫流程圖)：

- 1) 請你在九月第一個星期給所有介乎 16 週齡至 22 週齡的豬隻進行全面疫苗補強。
- 2) 請確保母豬在分娩前 2 至 3 週有進行疫苗補強。
- 3) 請修改現行疫苗計劃，使豬隻在 12 週齡進行第一針疫苗注射，再在 16 週齡進行補強注射。
- 4) 請在十月一日前在全場豬隻實行以下疫苗計劃：
 - 12 週齡 – 第一次疫苗注射，使用廠商推薦量
 - 16 週齡 – 第二次疫苗注射，使用廠商推薦量
 - 20 週齡 – 選擇性補強 1ml 疫苗注射
 - 24 週齡 – 補強 1ml 疫苗注射
- 5) 若鄰近農場爆發口蹄病，你應立即對 18 週齡及以上的豬隻進行補強注射。除非該批豬隻在兩週內曾經接受口蹄病疫苗注射。
- 6) 你可在春夏兩季選擇較為寬鬆的疫苗計劃。

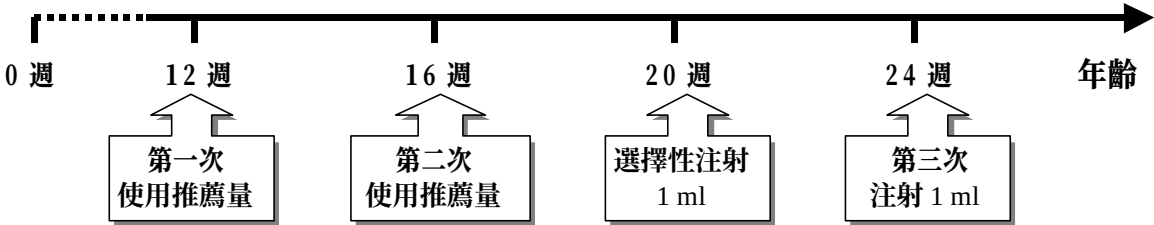
若你有任何查詢，請致電 24699707 與農場衛生組職員聯絡。

漁農自然護理署署長
(周嘉慧代行)

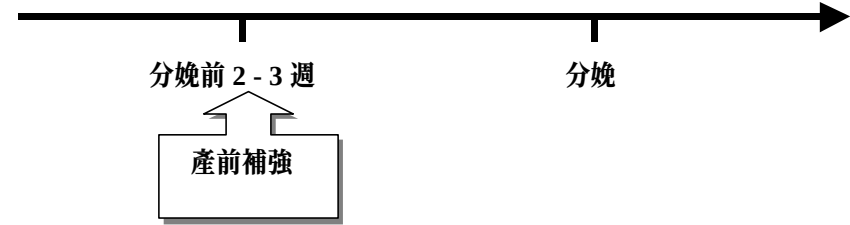
2000 年 9 月 4 日

豬場口蹄病免疫流程圖

1. 肉豬免疫時間



2. 母豬免疫時間



3. 公豬在完成兩次基礎免疫後每四至六個月補強一次

