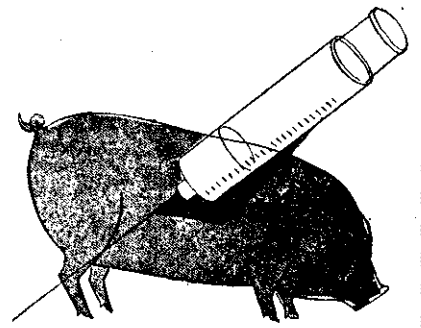


應用乾燥兔化豬瘟疫苗， 提高養豬收益！



·春再林·

本省的豬瘟防治工作，早已普及各地農村，但是為什麼這種豬病，還會偶然發生？根據淡水獸疫血清製造所疫苗室主任林再春先生的調查，主要原因就在少數農友對所用藥劑「乾燥兔化豬瘟疫苗」認識的缺乏。

在本文中，林先生將告訴你這種疫苗的種種優點，以及所謂「注射反應」的實際情形。

豬瘟是最可怕最嚴重的一種豬傳染病，在本省發生最多時，患病率會達百分之十五，對養豬收益影響很大。

最新疫苗效力優異

為了撲滅該病，有關機關一方面在農村裡積極推動防治工作，同時也在實驗室中努力改善豬瘟疫苗。

大家也許還記得，光復後我們最先用來防治豬瘟的藥劑是「福爾馬林疫苗」，可是因為該疫苗免疫效果太差，乃在民國三十九年間仿照歐美各國改用了一種「結晶紫疫苗」。

「結晶紫疫苗」效力較好，免疫期間有六個月，但是在實地應用時，仍難收得理想的效果，同時因為成本太高，很快的也失去了使用的價值。

到了四十二年，由於研究人員不斷的努力，防治豬瘟最有效的一種藥劑「水劑兔化疫苗」，才在本省試製成功。

「兔化疫苗」效力優異，成本低廉，經在彰化縣的社頭，和屏東縣的里港、九如、萬丹等地實地試驗成功後，有關機關即於四十三年初，以下淡水溪為界，在屏東縣內全面推行注射示範計劃。結果，在四十四年四月，徹底撲滅了屏東縣的豬瘟。

之後，又以該疫苗在全省普遍展開豬瘟防治工作，完全控制了豬瘟的蔓延。

「水劑兔化疫苗」效力雖好，但是保存期間短暫，須要就地製造隨即用，在實際應用時，還有很多不方便的地方。所以，有關機關又在四十八年二月間，製成一種既有良好效果又耐儲藏的豬瘟新藥劑「乾燥兔化疫苗」，現在在農村裡普遍應用的，就是這種藥劑。

免疫期長達一年半

經多年來的試驗，我們已經知道，「乾燥兔化疫苗」不但效力堅固，而且免疫性發生得很快，持續時間也很久。無論大豬或小豬，注射「兔化疫苗」二立方公分(cc)後，第四天即發生相當強的免疫力，而且至少可以持續十八個月以上。所以，肉豬只需在小豬時注射一次，種豬也只需每年注射一次。

外傳謠言不足採信

「兔化疫苗」在本省普遍應用，已有八年

繳間千萬賺通行 有錢建業好名聲

丁得清
楊揚也



。江阿叫人商個一
，鬆輕真做會(意生)理生
，(多百一)外百有(賺)趙所日一
。(賭好)販愛嫩性本措可

，聽喚伊勤人江阿
，行懸懸着叫人采
，(多萬一贏)外萬營初起熱雖
。半一去園田來後

，(意生)理生誤(賭)販願江阿
，去輸輸(產財)伙家後最
，伊勤來哥順壁隔
。運(不)詢講人做新重

的歷史，但是為什麼可怕的豬瘟，還會偶然發生？

經調查分析的結果，主要原因就在少數農友對「鬼化疫苗」沒有充份的了解，深怕不良反應而拒絕注射。

注射「鬼化疫苗」，部份猪隻確會發生反應，但是發生的程度很輕，即使不加治療，經一、二日後也能自然恢復。據統計，自普遍採用「鬼化疫苗」以來，全省總注射猪數已經超過一千二百萬頭，而發生反應的，只有三%，至於在注射後十日內死亡的，則不超過〇.三%。所謂注射反應，實比一般人所傳說的頗有出入。

避免「反應」注意二點

而且事實上，所謂注射反應，多因注射猪瘟潛伏期中或已感染其他疾病的猪隻，或在注

射反應期中併發肺炎而發生。本人在實驗室試驗大猪、小猪共約二千隻，還沒有發現過純粹因注射「鬼化疫苗」而引起死亡的例證。所以，要防止因注射而引起的損失，最重要的還是各位農友與獸醫人員的合作。下面二點，可供各位參考：

一、健康的猪才能注射 健康的猪隻，六星期齡以上即可注射。懷孕猪、衰弱猪、食慾減退或體溫不正常的都不宜注射。注射前應先行猪的健康檢查。

二、注意注射後的健康情形 注射十天內，應密切注意猪的健康情形。如果發現食慾不振或精神不佳，應即通知獸醫人員前往診治。請注意反應開始日期，及有否併發其他疾病。反應過長時，易於末期併發肺炎。如果不幸而死亡，請將屍體供給獸醫人員解剖，查明死亡之真正原因。

茼蒿是生食蔬菜 不宜施用人糞尿

△「茼蒿」是一種生食蔬菜，請不要施用人糞尿。臺北區農業改良場曾作「茼蒿」肥料試驗，認為尿素最好，品質和產量都不比施人糞尿的差。每十公畝地需十六至二十公斤尿素，分為五次施用，從「茼蒿」出土之後，每隔四至五天施用一次。在澆水時，與水混合施用，則可節省勞力，但是濃度不能太高。水一千公斤尿素一公斤，是最好的混合比率。

△「茼蒿」也不施用硫酸銨，因為「茼蒿」不耐酸性，並且怕「硫酸根」，所以施用硫酸銨後，不但品質差生育慢，產量也低。

△「茼蒿」在六月中、下旬播種，到八月上、中旬就可收穫，價錢很好。但是在六月播種時，需要浸種二十四小時後再行催芽（剛剛萌芽即可），且須勵行畦面覆蓋（用稻草疏疏的覆蓋），並應經常澆水。

△「茼蒿」在本省有兩種，一是「青種」，另一是「紅種」。採用「青種」為佳。△「茼蒿」病蟲害雖少，但是常有蚜蟲為害。所以，應從生育初中期起噴射「馬拉松」與「大生七八」混合液二至三次（收穫前十天不可噴射）。

△從播種至採收所需要的日數是：①六—七月播種者需三十一—三十五天，②八—九月播種者需三十五—四十天，③十一—十一月播種者需四十五—五十天，④十二以後播種者需五十五—六十天（王進生）

六月下種八月收

銷路暢旺價錢好



，猶家大詩歌吟(安)卜
(友農)兄田做位各勤奉
，行通喚萬千(場賭)開激
。聲名好業建錢有



，賢在資搜順哥順
，樓(建)起(和)甲地買錢有
(情為難)笑見真蕭想江阿
。(錢賭不)跟蹤喚過改此從



，(勞勤)勢倒真人做哥順
，理生兼(再)開又田做
，矩規守儉節勞勤
。喜歡真足充食衣