

小心防治

豬滲出性表皮炎

張聯欣

養豬戶常見哺乳豬全身皮膚和體毛粘著膠狀滲出物，呈現黑褐色，未幾就脫水衰弱死亡的情形，這是滲出性表皮炎。本病的特徵是患豬都是幼齡豬，即5~35日齡的哺乳豬，發生多以胎為單位，若在分娩欄看到1頭仔豬發病，不久即波及同欄的其他乳豬。

病因

滲出性表皮炎的正確病因至今尚未明瞭，但若將病豬接觸同居健康乳豬就容易感染，因此不難想到本病是一種病原體所引起的感染病。現在多認為某種葡萄球菌和本病有密切的關係。但葡萄球菌侵入健康的皮膚而發病，必須借某種微生物或飼養環境等因素幫助，始能達成。

由於本病多發生於1個月齡內哺乳豬的事實來推



測，哺乳豬皮膚很柔軟容易受傷，病原菌可從體表皮膚及四腳的擦傷或咬傷部位侵入，引發本病。從本病的皮膚病變部或淋巴結可以分離到葡萄球菌為主的細菌，其他尚有鏈球菌、化膿桿菌等。

曾有報告指出，從病豬分離的葡萄球菌接種於健康乳豬，會誘起與田間病豬相同的病變。病豬若投與對葡萄球菌敏感性強的藥品，可獲相當良好的治療效果，由這些事實亦可以推測，葡萄球菌能引起滲出性皮膚炎。

病症

本病起初從全身滲出油脂樣滲出物，病變突然出現於眼臉和耳朵周圍，繼而蔓延全身，同時開始脫水衰弱。

初期病變呈現帶有紅褐色的輪癬，隨即滲出脂性滲出物，粘於皮膚表面和體毛，因此外觀如流汗而濕潤。同時脫落的表皮、皮垢粘着體毛上，外觀如散播麩皮樣，飼料及灰塵亦粘上全身，呈現灰色至褐色，散發惡臭，病豬多在這階段衰弱死亡。

病期如再延長，豬體全身粘上豬舍內的髒物，皮毛變成黑色，漸次乾燥形成痂皮，全身表皮變厚處處龜裂。病豬吸乳困難，脫水衰弱更甚而死亡。若不死也成為發育不良的僵豬，必遭淘汰。

本病死亡率大約為20~25%，若飼養管理不善，

則死亡和淘汰頭數更多，損失不輕。

一般說來本病的經過相當快速，全身被滲出物膠着後3~5日就死亡。急性型表皮炎，皮膚變厚形成皺紋或龜裂，減食、脫水、衰弱，4~8日後死亡。亞急性型的病勢進展較緩慢，因此死亡率不高，但亦不容易恢復，多變成僵豬遭到淘汰。



本病發生多以胎為單位

診斷防治

滲出性表皮炎是一種發生狀況和皮膚病變很特殊的疾病。只看病狀及病勢的演變就能診斷。堆積在體毛和表皮的類似痂皮物，容易以手剝開，露出桃紅色的表皮組織。本病多發生於1個月齡內的哺乳豬為特徵，離乳小豬發生不多，中豬以上皆不發生。所以與其他皮膚病的鑑別診斷應無困難。

發病初期應迅速隔離治療，使用對葡萄球菌具有強力抗菌性的抗生素效果較好，如盤尼西林、安比西林、四環素、健大黴素等抗生素較有效。同時清潔和消毒皮膚，塗擦抗生素、磺胺藥膏，或氧化鋅硼酸軟膏等，可促進療效。

本病的發生以胎為1個單位，1胎中只要發生1頭，即迅速傳染其他仔豬，所以隔離治療很重要，以免繼續發生。發病豬舍需要徹底洗滌消毒，毛豬亦需全身消毒。



豬舍要保持清潔

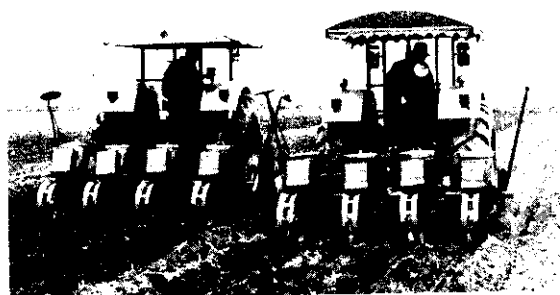
雜糧會撥款3千萬

補助購置農機

台灣區雜糧發展基金會為配合政府政策，實施稻田轉作玉米、高粱，特於本年度事業經費中撥出3千萬元，補助農民購置雜糧綜合播種機164台，高粱聯合收穫機60台，脫粒機300台，及輔導設立雜糧農機代耕中心21處，同時輔導農機代耕者實施玉米高粱機械化種植，包括作畦、播種及施肥25,250公頃。

在此計畫補助下，農民及代耕者只要自備款30%，就可購買雜糧綜合播種機1台，自備70%，可以購置高粱聯合收穫機1台，購置玉米高粱脫粒機者，亦可獲30%的補助。

設立雜糧農機代耕中心一處，則可獲25萬元補助款；而且，購買上述機械的農民，均將由本計畫施以機械操作修護技術訓練，並輔導配合稻田玉米高粱代耕工作。



國產豆類播種機，可兼作畦溝。(廖敏卿)

轉作玉米高粱

雜糧會支應生產種子

稻田轉作雜糧所需的高產雜交玉米、高粱種子，均由農林廳種苗改良場生產供應，因為本年轉作面積高達5千公頃，該場目前的生產調製設備無法配合，雜糧基金會決定撥款7百多萬元，補助種苗場興建烘乾設備、購買脫粒調製機械、改建倉庫及拌藥包裝等設備，期能在本年6月間完成，以應本年春作生產的玉米、高粱種子收穫、乾燥、脫粒調製等之用。

此外，基金會並無息支應2千5百萬元，供為種苗場繁殖大量玉米種子所需的生產周轉資金。因此，本年期稻田轉作所需的玉米高粱種子，當可順利供應。