

斷乳仔豬 常發生的疾病

由於母豬之胎盤太厚，抗體無法由胎盤傳給仔豬，仔豬由初乳獲得抗體，但經一段時間即自然消失。在斷乳時，抗體已降得很低甚至消失，所以仔豬於斷乳後，最容易發生疾病。

初乳內之抗體，它消失的時間約在出生後42天，此時注射疫苗最好。如果太早注射，被移行抗體中和，就不發生效果。豬瘟疫苗第一次注射在生後42天，第二次加強注射在生後70—80天，如太遲注射時，則移行抗體已消失，此期間感染就發病，或在注射後，易產生接種反應。以下是仔豬斷乳後常發生的疾病。

豬傳染性胃炎 (TGE)

病原是病毒，於哺乳時就會發生。在發生時，仔

豬整窩下痢、脫水，死亡率高。此病毒主要是感染腸管粘膜上的皮細胞，細胞被破壞，絨毛就萎縮，腸管變薄，營養無法吸收而聚集，造成高滲透壓。

水份滲入腸腔，腸就積水，腸蠕動也增快，因而發生下痢、脫水兩種症狀。解剖腸管變成透明，絨毛萎縮。發生於斷乳前後之仔豬，感染率及死亡率很高，三月齡以上即有抗力。

傳染性腸胃炎在治療上還沒藥劑可防治，最近日本可能有TGE疫苗問世了。如發生TGE，可用患TGE病豬之腸管粘膜內容物磨碎，在孕豬產前2—3周就口服接種，母豬吃後不會發生流產情形。此豬如接種一強毒，於分娩時產生極高之抗體力價，仔豬吃初乳而獲得極高之抗體，足以抗抵TGE病毒攻擊。

農業(園藝)用遮光網

降低溫度、減少光線的最佳利器！
調整栽培環境的妙方！

台和網

DIONET ダイオネット

適合：苗床、香菇、蘭花、室內植物
及各種作物栽培場所之光線和
溫度控制。屋外蔭棚之應用等
用途廣泛、經濟實用。

尺寸：寬度1公尺、1.8公尺、2公尺。長度均為50公尺。
遮光率：自50%~95%多種。
顏色：黑色、綠色、銀色。
來源：台製、日製均可供應。

◀敬請指教·歡迎洽購▶

台和園藝企業股份有限公司

台北市士林區中正路104巷1弄2號

TEL: (02) 831-3302 郵政劃撥 101360

農業繁殖栽培業者的好消息!!

◀維他命的新應用▶

——新植物活性劑——

速大多[®]

START スタート

對任何植物苗的移植、插芽、
插枝、高壓條……
具有迅速催芽、開根、增加活
力的奧妙神速奇效!!

使用1,000倍液·用量省 效果大

精美彩色說明書備索

日本 TAG PRODUCTS INC. 製造
總代理 台和園藝企業股份有限公司
台北市士林區中正路104巷1弄2號
TEL: (02) 831-3302 郵政劃撥: 101360

猪假性狂犬病

民國60年，本病在屏東首次被發現，發生於糖廠畜殖場。病原是病毒，主要是感染小豬，大豬因有抗力呈不顯性感染，猪、牛、狗、貓、家兔、老鼠等溫血動物皆可自然感染。感染後發病快，死亡率高，哺乳仔猪高達 100%，剛斷乳的仔猪也會受感染。

猪感染時發生神經症狀（病毒對神經細胞有親和性）、口渴聚水槽邊、呈泳狀掙扎、口吐白沫、痙攣抽動，目前尚無有效之治療方法，學術研究機構正在加緊進行疫苗研製，防疫上應從隔離病猪及淘汰病猪上着手。

仔猪白痢

病原是細菌性（有病害性大腸菌）E.coli引起，此細菌到處存在，但細菌都是一樣，血清型卻不一樣，大養猪場為此甚為困擾。台南後壁某養猪場遭遇此問題，就把猪舍打掃乾淨，並用水沖洗，如此反使病害嚴重。

有病害性大腸菌感染，有幾個外在因素會促使病害更嚴重，第一個就是過冷，用水沖洗導致降低溫度

，使病害更嚴重。第二個是機械性的，如感染E.coli，斷乳後換飼料，仔猪一時無法適應，而使病害更嚴重。

E.coli，造成下痢之原因，是 E.coli 寄生於腸管，使腸壁水腫，吸收不良而下痢。此毒素尚可使其它組織產生病變，如猪水腫病、關節水腫、眼臉水腫等。

此病令人擔心的是養猪戶亂投藥劑，造成耐藥性的問題，將來可能導致無藥可用的地步。

已有傳染此病的猪舍，在防疫上應使孕猪提早進入分娩舍接觸大腸菌，使產生抗體，待分娩後仔猪吃初乳而獲得抗體，因此在接觸此型大腸菌後，就有了抗力而不致發病（初乳好處有二：①增加抗體，②含有蛋白質，可保護腸管粘膜。）。

其次，斷乳時應先將母猪趕走，仔猪還停留於原來之猪舍。如將仔猪移出新猪舍，又接觸新的血清大腸菌，因無抗力而易發病。

仔猪生下後要保溫，大腸菌照常存在體內，但不造成病害，因太冷致抗力減低，才會造成病害。

斷乳後不要換飼料，以免因一時無法適應而造成機械性下痢。（下期待續）

蚜蟲的專治藥劑·桃蚜的剋星

蚜克靈

50%可濕性粉劑

安全! 速效!
無臭! 無味!

瓜類白粉病的特效藥

黴克靈

25%水懸粉

治療兼預防,
一勞永逸。



總代理：英商卜內門化學工業公司台北分公司
總經銷：嘉泰企業股份有限公司
地址：台北市新生南路一段120巷3號四樓 電話：3419251-2