

如何鑑定

乳羊的年齡？



· 元 培 季 ·

乳羊的年齡，可依外貌或齒式來鑑定。但依外貌鑑定，需有多年的經驗，比較不容易精確。這裡只介紹依齒式鑑定的方法。

乳羊上顎無齒，下顎左右共有八枚「門齒」。「門齒」中央二枚稱為「鉗齒」，其外側左右各一枚為「第一中間齒」，在第一中間齒外側左右各一枚為「第二中間齒」，最外側左右各一枚為「偶齒」。

「門齒」開始為「乳齒」，隨年齡增大而變換為「永久齒」，所以可依此鑑別乳羊的年齡。「門齒」之外，上下左右各有「白齒」六枚，合計羊齒共有三十二枚。

小羊生出後就有四對「門齒」，但間有三對或二對者。「乳齒」細而尖；「永久齒」形大，先端扁平，兩者很容易區別。「白齒」生出後不再更換，為「永久齒」。

一 歲

一歲左右的小羊，八枚「門齒」均為「乳齒」。剛出生時「乳齒」間有間隙，以後小羊逐漸長大，顎骨隨之發達，「乳齒」間隙漸無。

二 歲

二歲小羊，生後十二至十五個月，「鉗齒」二枚脫落，新生「永久齒」替代。

三 歲

三歲小羊，生後十八至二十四個月，「第一中間齒」二枚脫落，新生「永久齒」替代。也就是說，三歲大小的乳羊，四對「門齒」中，中間二對已更換為「永久齒」，其左右各一對則仍為「乳齒」。

四 歲

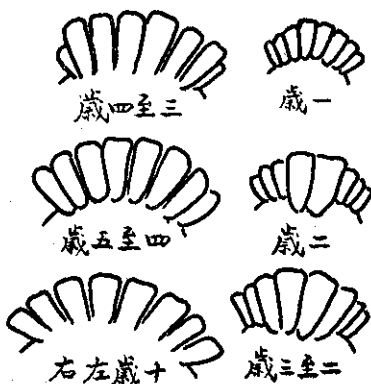
四歲小羊，生後約二至三年，「第二中間齒」更換為「永久齒」，最外側各一枚仍為「乳齒」。

五 歲

五歲小羊，生後約三年半至四年，「偶齒」更換為「永久齒」。也就是說，五歲大小的乳羊，「門齒」全為「永久齒」。

五歲以上

五歲以後的乳羊，年齡鑑別較為困難，有經驗者可依「門齒」的間隙，及「門齒」「白齒」磨滅的程度估計；如七、八歲的乳羊，「門齒」間隙增大，十歲以上的羊齒可動搖或缺損，十二歲以上齒要脫落。



，味超又富豐容內
，是滿滿導指產生
，除來來為標怎咱教
。飼來豬標忘咱教



，錢無看咱乎初起
，片信明張一要只
，(年全)年歸看咱乎費免
。味超又富豐容內



，喜恭真喜恭喜恭
，年十已刊創年豐光年十
，去過快陰年
。錢無看咱乎初起

十週年紀念歌

老金圖

用BHC乳劑

防治猪疥癬病

張聯欣

BHC效力好

疥癬病是一種傳染性的猪皮膚病，很多種藥劑都對該病有效，但在農家，以使用BHC乳劑較為方便。

疥癬病是最普遍的一種傳染性寄生性猪皮膚病，猪無論大小，都可能感染，尤其以剛離乳的小猪，被害最為嚴重。

猪被感染後全身發癢，並且發生濕疹性皮膚炎，流出淋巴液而形成脂垢或厚痂皮，有碍外觀，影響出售價格，並且因為妨害猪食欲及安眠，影響生育，以致減低養猪的利益，所以不能不注意。

靠接觸傳染

疥癬病的病原，是一種需在顯微鏡下才能看見的小蟲，我們叫它做「穿孔疥癬蟲」，蟲體為圓形。成蟲產卵於皮膚或是病灶附近的滲出物，每隻成蟲每天產卵四、五個，經三至四日孵化後，變為幼蟲。幼蟲再經二至三星期後又變成成蟲，再開始產卵。

所以，本病多因與病猪直接接觸而感染，但病畜所用的器具、畜舍、草等，也可為感染源，甚至蠅類也可以傳播本病。

劇烈的癢覺

猪感染本病後經四至六週，即可發現特異的症狀。最主要的症狀，為劇烈的癢覺，所以，病猪頻頻的把身體在牆壁或門上摩擦，以致猪毛斷損，皮膚發紅，引起濕疹性的皮膚炎，流出淋巴液而形成脂垢，嚴重時甚至形成痂皮，逐漸變厚起皺，有時皮膚裂開好像象皮病（請看下圖）。

蟲體在猪做過運動後活動更為活潑，痒覺也更加顯著，影響猪食欲，並妨害安眠，使情緒不安，發育受阻，漸漸消瘦。

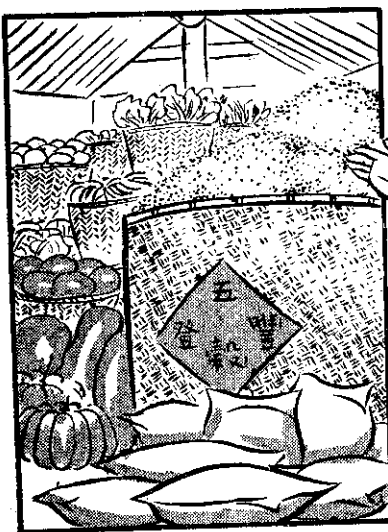
五%乳劑（市販一〇% BHC乳劑一比四〇稀釋成白色乳劑）。或用〇.五至一〇%硫化鉀藥液亦可。藥液用噴霧器噴射或以刷子塗刷在猪體。每隔一週處理一次，症狀輕時處理二次即可治癒，重者需處理三至四次方能治癒。二種藥劑的效果都很好，但是硫化鉀容易損壞噴霧器，所以以使用BHC乳劑較為適宜。在冬季時，可用硫磺軟膏（硫磺華二十公分，炭酸鉀五公分，猪油或凡士林七十五公分）塗擦猪體二至三次，（每隔一星期施用一次）。最近有低毒性有機磷劑 Neguvon，使用〇.三%溶液噴射猪體，每隔五日噴射一次，連續二至三次，效果相當良好。

洗滌可預防

防止本病感染的最好辦法，不外是勵行洗刷猪體，注意猪舍清潔，尤其冬季應勤換草，夏天應撲滅蒼蠅。生產前的母猪，尤應確實洗滌治療，以免小猪感染。除了猪體，猪舍也應噴射藥劑。



疥癬病病猪



，誌維好實確平豐
，期兩出六十一初
，時當此國產增
。疑遲莫聞訂家大

，宜便最影有在實
，年全看錢包幾得所
。誌維好實確平豐

，銅采猪怎像咱教
，利有真年堂看咱收難
。宜便最影有在實