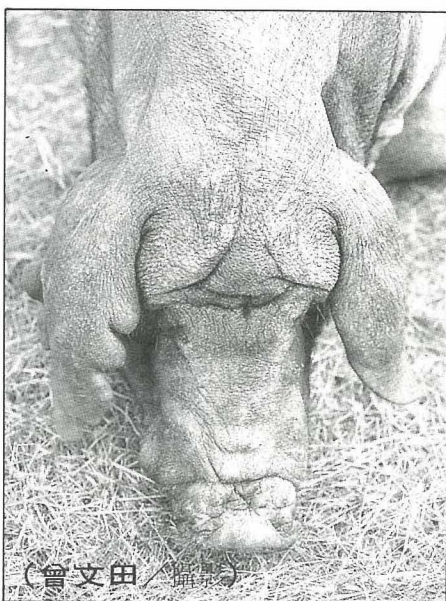


# 種豬的身份證 看耳刻認血緣

這隻愁眉苦臉的豬，是國寶級的“桃園豬”（請看80年12月號鄉間小路第48~49頁的介紹），牠耳朵上有明顯的刻痕，為什麼呢？據畜產試驗所的養豬專家高瑞娟說，種豬的耳刻就像人的身份證一樣，表明父系母系的來源，專家從這些耳刻的代號就可知這隻豬的血緣身份。所以凡是種豬一出生都要剪耳。

耳號可分4個區域，靠耳尖的是“3”，中間的是“9”，最下面的則是“1”，詳如附圖。



(曾文田／攝影)



(溫秀嬌／攝影)



(曾文田／攝影)

# 致命的吸引力 甘薯生物防治

甘薯田邊放置不少個水桶，到底做什麼用呢？原來水桶裡裝的不是清水，而是模擬雌性甘薯蟻象味道的人工合成藥劑，藉這種藥劑吸引雄性甘薯蟻象過來，讓牠淹死在水桶裡，達到生物防治的目的。

俗稱“橡皮虫”的甘薯蟻象是甘薯最大的害虫，經蟻象吃過的塊根，不但食痕變成褐色，而且還會木質化。甘薯吃起來味道苦澀，形成“臭香”（台語）現象。甘薯的經濟價值不高，用這種生物防治法，成本低，效果好，更重要的是，消費者可以安心享用無農藥的清潔甘薯葉。

# 雞媽媽的 孵蛋情結

這些母雞鼻子上為何繫彩花？這是畜產試驗所生理系副研究員劉瑞珍博士的研究。劉博士說有些雞生了蛋以後有“賴抱性”，就是生了蛋以後就忙着孵蛋，然後有一段時間不生蛋。這種愛孵小雞的天性雖然是母愛的表現，但對養雞農民而言，孵蛋可以由機器代勞，母雞只要專心下蛋就可以了，因此如何使雞媽媽不賴抱是畜產專家想知道的。於是劉博士就試着用嬰兒用的別針，紮着一束塑膠彩花別在雞媽媽鼻頭上，試着影响牠的孵蛋情緒。目前這項試驗還在進行中，成效如何，且待下回分解。

千 百  
+ 個

3.  
9.  
1.

3 + 1 = 4

3 + 1 + 1 = 5

3 + 3 + 1 + 1 = 8

猜猜它幾號？

答案是：1968