農村園地

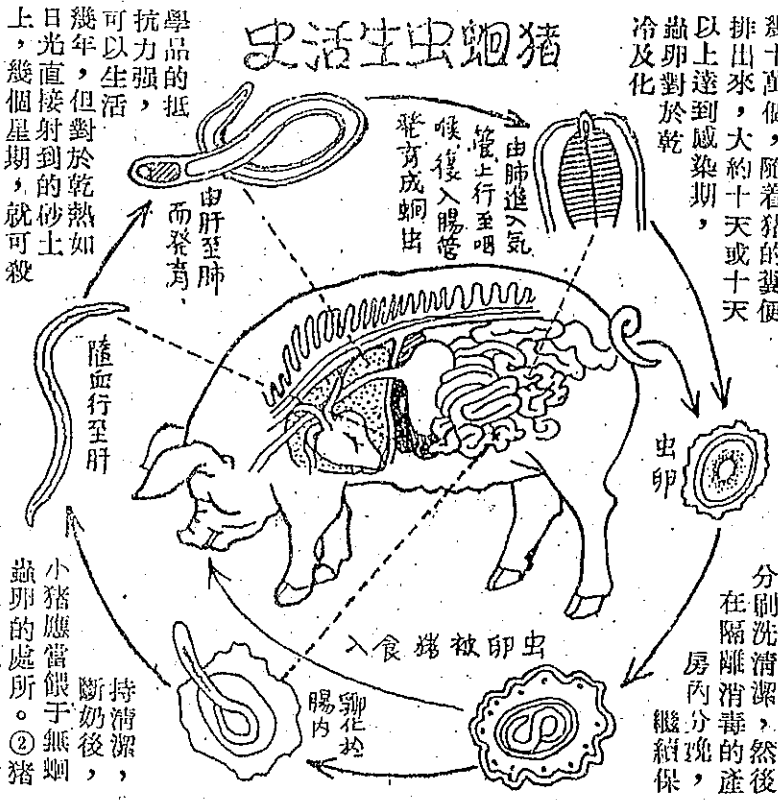
猪蛔蟲病

許世琛

臺灣養猪很不少，每年死於「猪瘟」「猪丹毒」「猪肺疫」，「猪傷寒」的固然很多，死於「蛔蟲」的亦很普遍，尤其是小猪。什麼是「蛔蟲」呢？

「蛔蟲」的形態：猪的蛔蟲又長又粗，圓圓的，兩頭尖，半尺到一尺長，顏色乳白色，有時帶點淺黃色，寄生在小腸內。

「蛔蟲」的生活史：成熟的雌蛔蟲，每天可產卵幾萬個到幾十萬個，隨着猪的糞便排出來，大約十天或十天以上達到感染期，蟲卵對於乾冷及化學品的抵抗力強，可以生活幾年，但對於乾熱如日光直接射到的砂土上，幾個星期，就可殺死。猪吃進感染期的蟲卵，經過胃到小腸，孵出幼蟲，幼蟲先穿過腸壁，進血管，循環到肝、心、肺、就在肺毛細管，氣泡內停留一個星期到三個星期，然後爬上氣管到咽喉，又再咽下，經胃再到小腸，發育成蛔蟲，需兩月左右才成熟。（見附圖）



「蛔蟲」的害處：蛔蟲的幼蟲破壞腸，肝，肺，所以可生病。

小猪應當餵于無蛔蟲卵的處所。②猪舍地面應當用水門土，常常洗刷，每十天用開水浸洗一次。③猪糞應常掃除，做堆肥，不要散開。④猪蛔蟲卵排出後，須十天以上才能感染，所以猪群內發現病猪，病猪須隔離並驅蟲，好猪亦要換清潔地方養。⑤蛔蟲卵可由家禽，狗，貓傳播，猪應當分開養，不同牠們接近。⑥猪的飼料須充分合理。增加猪的抵抗力也很重要。

「蛔蟲」的預防：①預防小猪得蛔蟲的方法：母猪在分娩前，乳房附近的皮膚用溫水充分刷洗清潔，然後在隔離消毒的產房內分娩，繼續保持清潔，斷奶後，

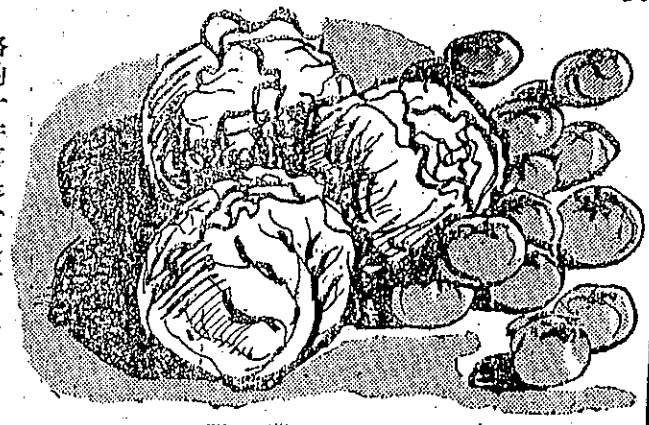
「蛔蟲」的治療：用氟化鈉，猪每公斤體重用〇·〇八克混于較濃之飼料中，連續餵四次，有驅除猪蛔蟲特效。現在市上的「畜蟲散」就是含氟化鈉的藥。

◎夏季蔬菜栽培法

夏天一來的時候，人們想到蔬菜的缺乏，酷熱和驟雨造成了一個侵害蔬菜的病菌害蟲之最適宜的活動環境。日光底下的蔬菜便像在烈日下遭了病害一樣的枯萎了。可是這個蔬菜的缺乏，是沒有足夠的人們所需要的蔬菜。於是高冷地栽培應運而生，但是不足以填滿需要的蔬菜。我們必須要克服病蟲害的困難，在平地栽培那些含有豐富的維他命甘藍，蕃茄等，才可維持人們的健康。根據最近的實驗，發現維他命甘藍的園藝而成了一個蔬菜的人們缺乏維他命甘藍，蕃茄的品種有葉深四號，在來A，B號等四種。（日本的三池中生甘藍等，在本省夏季的溫度之下容易害萎黃病，所以不適宜。）栽培法的要訣，第一是基肥，最好全園施用石灰，以使和土壤的孔隙有着密切關係的根群發育良好，在地面並須蓋以稻草，及防除害蟲的發生。覆蓋稻草（稻草用新鮮的）可以防止地溫的急激上昇，並且還可以防止土壤的乾固，因而可以省却中耕的手續，使根群發達，並且也得以免除對根的阻害，又在驟雨之時，可防止土壤的粒子附着在葉裡，而起的中央掘一條淺溝，在根端直接在畦面，避免水的淤積，一水減少病菌侵入的機會。

一、甘藍：甘藍成爲可能在這裡，大半在於品種的選擇。甘藍爲最適宜，因爲它的耐熟性和耐病性都很強。又因品質細脆，比較不會因熱的關係而變得堅硬。現在好的品種有葉深二號，在來A，B號等四種。（日本的三池中生甘藍等，在本省夏季的溫度之下容易害萎黃病，所以不適宜。）栽培法的要訣，第一是基肥，最好全園施用石灰，以使和土壤的孔隙有着密切關係的根群發育良好，在地面並須蓋以稻草，及防除害蟲的發生。覆蓋稻草（稻草用新鮮的）可以防止地溫的急激上昇，並且還可以防止土壤的乾固，因而可以省却中耕的手續，使根群發達，並且也得以免除對根的阻害，又在驟雨之時，可防止土壤的粒子附着在葉裡，而起的中央掘一條淺溝，在根端直接在畦面，避免水的淤積，一水減少病菌侵入的機會。

驟雨所造成之一時的淤積，一水應該嚴加避免的同時，水分的補給排水法，可以得到很晚，這種方法，是很良好的一件事。在傍晚時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，要注意水的分供給水的時候，是很重要的。灌水的時候，



甘藍，蕃茄

略的一件事是一定要同時施與窒素分。心噴蟲，青蟲，夜盜蟲的防除，可撒布DDT，BHC粉劑，比液劑有效。蚜蟲，菊乳劑爲最好。

二、蕃茄：土地的選擇，應該在生育初期的時候撒布魚藤液，驅除蟲，所用藥劑，當推土地的選擇，是最適宜蕃茄生育的領域，因爲蕃茄最怕的青枯病菌是不喜歡高燥的土地，才應該禁忌；排水不良的土地，也絕不能用，高燥的土地，才是一件很重要的事。土地，前一期剛植過茄科植物的土地，不用說

ホンデロザ容易害尻腐病，，發育快，，

理由是因爲大顆的顆發育旺盛的緣故。

水分蒸發，不外乎摘芽講到管理的要點，敷藥，肥料，灌水，

來襲等，所以在夏季，時常有驟雨藥劑等。在夏季，時常有驟雨藥

一花叢之下，摘芽除去。這雙幹整枝法，即留主枝及第用

行側芽，作，；

育的操作，是很重要的水分。

在傍晚時候，必須要水的分。

水法灌水的時候，應該要水的分。

防除上給灌水的時候，應該要水的分。

每一週必病害，用，務灌，水所充灌以發

里。肥料方面，，，，，

一。時，是很重要的水分。

這條溝裡面，，，，

蟲害加害，必水所充灌以發

蟲害加害，必水所充灌以發

蟲害加害，必水所充灌以發