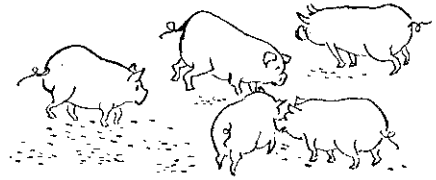


當心乳豬患貧血？



欣聯張

飼養在水泥或鋪磚地面的豬，尤其是三至五週齡的乳豬，很容易發生貧血；發育愈快，貧血愈重，請農友們當心！

飼養於水泥或鋪磚地面的豬，很容易發生貧血，尤其以三至五週齡的乳豬，最容易發生；因為初生數週內的乳豬，還不能吃飼料，且母乳中鐵質供應不足，致使血液中減少「血紅素」和「紅血球」而發生貧血。

主要的症狀

有時營養發育都很好的乳豬暴斃，經解剖後才看出是貧血。發育越好，貧血情況越嚴重。但有時從外觀症狀可察覺貧血，主要症狀如下：大約生後三至四週時開始精神萎靡，軟弱，嚴重的白痢，稍微動作就呼吸困難，消瘦，注意觀察可見粘膜（尤其眼結膜）蒼白等一

般貧血症狀。解剖豬體時，可發現流出的血液很稀薄，一切臟器呈現淡色，心臟右心室擴大，肝臟病變明顯、腫脹，剖面可見小葉，中心靜脈膨脹，周圍呈黃色紋理，如肉荳蔻樣。脾臟腫脹。

有效的藥劑

一胎中，如發現有一頭貧血，應立即將全胎仔豬治療。最好注射「菌葡萄聚糖鐵液」一至二立方公分於肌肉內，很快就能回復。或灌服鐵水（硫酸鐵八公分，硫酸銅一公分，水一百五十立方公分），每頭每次一匙，每天一至二次。

或以鐵銅糖漿（同上鐵銅用四〇%糖漿一百五十立方公分溶解），每次三十至五十公分，塗於母豬乳頭上，每天一至二次，使乳豬吸乳時吞食，即可增加「血紅素」和「紅血球」。

臺灣氣胺公司出品的鐵劑注射藥 Pigdex，或日本衛材公司出品 Ferobol 注射藥，對乳豬貧血有治療和預防的效果。

預防的方法

乳豬貧血症的預防並不難，哺乳早期供給鐵劑就可收效。最簡單的方法，是在豬舍內放土壤，任豬吞食。土壤內含有多量的鐵、銅，尤以紅色土的鐵銅含量最為豐富，所以在小豬出生三至五天後，將土壤放置豬舍內一角，任乳豬吞食即可。或注射「菌葡萄聚糖鐵」一至二立方公分於肌肉內，或於母豬乳頭塗鐵銅糖漿給乳豬吞食，都可以防止乳豬貧血的發生。

土壤是隨時隨地可以得到的材料，不但可以預防貧血，也可以防止乳豬白痢的發生，並有促進發育生長的效果，經濟有利，各位農友不妨試試看。但所用土壤，必須清潔，不得含有寄生蟲卵或其他病原細菌，因此，以較深處的壤土或紅色土壤為佳。

電氣若有故障時
千萬囑通加治試

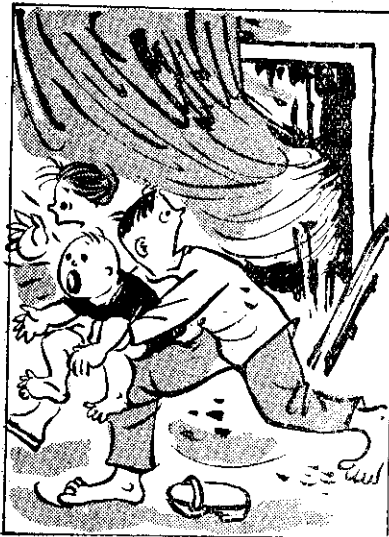
小國
顧田
圖文



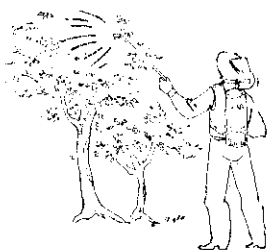
，新維名友農察頂
，真認（很）真事做新維
，珍阿叫（子老）真因新維
。根添名于生珍阿



，富正真來本新維
，層大（住）層人三子（妻）某
，有項項氣電內層
。舊真線電是但



，慎緊要險危氣電
，新換要舊若線電
，因火起信不新維
。根添于死燒險險



柑桔採收後，

防治病蟲害！

柑桔採收後，由於氣溫的下降，各種病蟲害都停止繁殖為害，可是這裡面却潛伏着重大的危機。

冬季柑桔果園，雖仍可發現有銹蟬、紅蜘蛛、介殼蟲類、蚜蟲類和果蠅等害蟲，但是為害情形已不如夏季厲害；主要的病害，也因氣溫降低，呈潛伏的狀態。

但是這些少數的病蟲，却為明年侵害柑桔的主要禍源，如果不在此時設法消除，第二年可能加倍為害。為消除這些禍源，最少應作下列兩項工作：

清潔果園

許多病菌或害蟲，冬季裡潛伏於枯枝、落葉、落果、落葉、樹幹、地下和園內或周圍的雜草、石縫中，等到第二年春天再出來繁殖為害。

例如大家所熟悉的潛葉蛾和椿象類，都潛伏在雜草或落葉中。

有殼介殼蟲和粉介殼蟲類，或仍留於枝葉上，或潛於幹縫中，產下卵粒。

金龜子或食害柑桔葉的象鼻蟲，以幼蟲在地下越冬。果蠅幼蟲在落果中成熟後潛入地下化蛹。

所以在採果後，如能徹底實施清園，掃除落葉、落果並加以燒毀，清除果園內和周圍雜草，並於春季施肥之際翻動樹幹周圍土壤，則

噴施藥劑

在採果時或採果後巡視果園，注意留在枝葉上為害的害蟲種類，以便決定使用何種農藥。

如果介殼蟲類、蚜蟲類和紅蜘蛛同時存在，可噴射「高級夏油乳劑」七十六倍加五〇%「馬拉松」八百倍稀釋液防治。

如果只有紅蜘蛛發生較多，而其他害蟲很少，則用一八·五%「開樂生」五百倍或二〇%「鐵定旺」可濕性粉劑五百倍防治。

如果是蚜蟲，則以「馬拉松」八百至一千倍液防治。(煥)

農業廣播消息

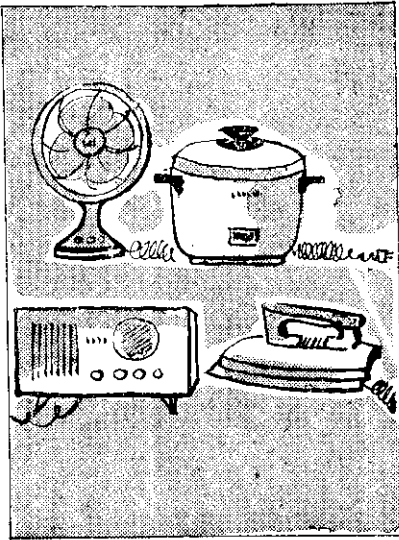
△新竹區農業廣播節目「農民之友」，自今年起，改由中國廣播公司新竹廣播電臺播出；其他「快樂的農家」、「客語好農村」等節目，照舊由桃園先聲臺、中廣苗栗臺播出。

△花蓮區農業改良場「好農村」節目，十九日「稻種消毒的重要」，二十六日「怎樣乾燥菸葉(下)」。

可消除大部份越冬害蟲。一方面另，剪除密生枝、內部、薄弱枝、枯枝、病枝和病葉等；一



，時學故有若氣電
，試(已自)治加(可)通去司公電
。錢免需務服咱替



，機音收斗髮燈電
，病電(和)甲鐘電爐電
。意注着當應家大



，技木名友農登下
，理原(的)今氣電(知不)知曉
，理修要明聽作自
。死險險電觸時一