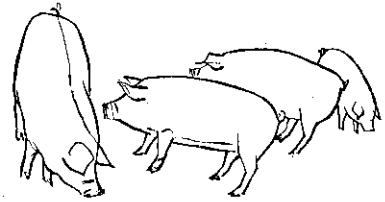


趕快驅除蛔蟲，提高養豬收益



張聯欣

常聽到農友們說養豬是虧本的，這原因很多。大家都知道，飼料漲價，毛豬市場價格過低，或因病死，都會招來虧本。但很少人想到，因蛔蟲寄生而多消耗飼料，也是重要原因之一。蛔蟲的寄生，使猪隻每增加一公斤體重，約多耗半公斤飼料，每頭猪多浪費四十至五十公斤飼料，減少收益一百五十元至二百元。

養豬的農友們都知道，猪瘋和猪丹毒是可怕的，但很少人關心另一個大敵「猪蛔蟲」。

蟲卵抵抗力很强

本省氣候高温多濕，猪蛔蟲寄生率很高，但蛔蟲的寄生不容易看出，必須檢查糞便能發見。猪蛔蟲寄生在小腸內，蟲卵很小，需用顯微鏡方能查出，每一條雌蟲每天產卵二十萬個，因卵壳很厚，抵抗力很强，任何環境下都可以生存，如在嚴寒地可以越冬，在乾燥狀況

下也可以活一個月以上。這是猪蛔蟲猖獗的重要原因。

爲害不容易察覺

蛔蟲卵在外界適當環境下經十四至二十天，就變成有感染力的成熟卵。這種蟲卵，被猪吃進後，在胃內脫壳孵出小蟲，小蟲不在腸內成長而必須在體內移行，即穿過腸壁隨血流到肝臟，然後經心臟到肺臟，爬行支氣管到咽喉，再經過食道、胃而回到小腸，在此發育成爲成蟲，開始產卵，這期間約二個月至三個月。因小蟲在體內移行破壞肝臟肺臟組織，有時併發肝炎肺炎。

蛔蟲盜食猪隻所吃營養分，有時鑽進胆管內閉鎖胆管併發肝炎黃胆等，有時死於胆管內腐敗，蟲體毒素被吸收，發生中毒症狀或發熱，但是最重要的爲害，是因粗大的蟲體刺戟小腸，促進腸管蠕動，發生腹痛而將所吃飼料在未充分消化吸收前，很快就排出，致使飼料利用效率降低，影響猪隻增重，或多消耗飼料，增加養猪成本。

三個月驅蟲一次

各位如想提高養猪收益，應勵行驅蟲，即小猪生後在三個月時應行第一次驅蟲，以後每隔二至三個月再驅蟲一次。

本省以前所推廣的驅蟲藥，是用氯化鈉製成的，雖然價格便宜效果良好，但用法麻煩，或用法不對時容易中毒，並有減少食慾，成長停止等副作用。

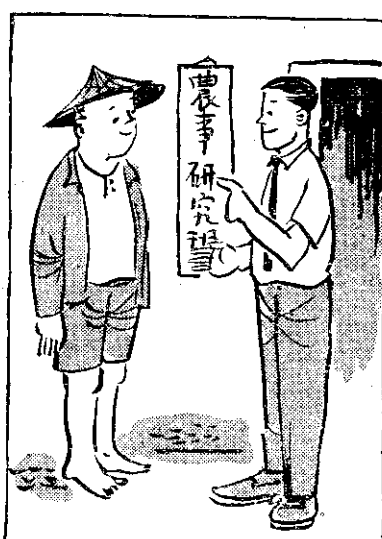
現在要向各位推廣理想的新藥二種，一種是「批配拉淨(ベレジン)」，是無副作用而效果很好的理想驅蟲劑，給藥方法也容易，稱好猪的體重或估計體重，將一次量混於飼料中或溶解於飲水中給服就可以達到目的。現在各鄉鎮農會或市面出售的「肥猪除蟲藥」(亞東農藥廠出品)是本藥製成的。

若要增加咱生產
大家參加研究班

小岳
顧州
圖文



，革改來會開月每
，得所的業作表發
，(趣有)通心真論討家大
。識知新換交相互



，班究研事農內庄
，產增來何如究研
，彪阿名長班年青
。班究研入加伊叫



，(敬可)哩呵會人做福阿
，勞動真入暗出早
，薄識知做耕惜可
。好無(都)朗成收以所

另一種是「牛猪安」(ネグボン)。牛猪安也是很好的驅蟲除藥，同時對豬鞭蟲有很好的效果。本藥副作用很小，用法簡單，混於飼料中或飲水中給服一次就可以，市面上可以買到元山化學工業公司出品的「牛猪安」。

使用這一種藥，可收很好的效果。

注意衛生防感染

防止豬蛔蟲感染最好的方法，是殺死或洗滌豬舍內的蟲卵，或不讓豬隻吃到成熟的蛔蟲卵。請注意下列要點：

- ① 快分娩的母豬應先驅除蛔蟲，分娩前用肥皂洗滌豬體有豬糞污染的地方，尤其乳房，同時洗滌消毒豬舍，用火焰噴射消毒最好。
- ② 哺乳中特別注意豬舍的清潔乾燥，最好每隔二週用火焰噴射消毒一次。
- ③ 豬舍床面如有破損須補修，以免蟲卵蓄積。
- ④ 豬糞尿作成堆肥，利用堆肥醱酵熱度殺死蟲卵後，方可使用。新鮮的豬糞尿不宜直接施於青飼料，如果使用新鮮豬糞尿，蟲卵就留在青料上，而拿這些青料喂豬，就容易傳染蛔蟲。

怎樣促成鳳梨秋果？

黃榮瑞

農友們栽培鳳梨，常以人工促成春果，其實，調節秋果結實還比春果容易。現在正是做這種處理的適期，處理後約三十五日開始抽穗，九月至十月下旬成熟。

本省鳳梨的自然成熟，大部份集中在夏季，小部份在冬季。夏季六月至八月間，夏果盛產時，適逢雨季，田間操作不便，且工廠一時難以容納擁擠的原料，所以現在有人為的方法調節結實期，使在春季或秋季成熟。

目前人工促成春果者已較普遍，而秋果則尚少，其實調節秋果結實還比春果容易，在夏果抽穗結實後(三月下旬)和冬果抽穗結實前(四月)處理即可。此期處理因較接近自然抽穗期，所以處理效果很好。

秋果處理時期，因鳳梨心部常缺露水，如使用固體物質處理時，必需灌注少量清水(約二十至三十立方公分)。處理藥劑及用量如下：

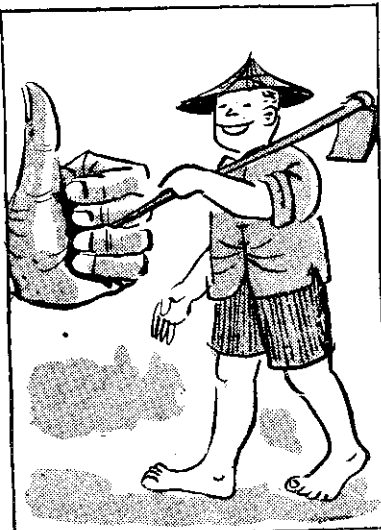
- 一、電石粒 先把電石打碎成小粒，每株心部投入一·二公分。
- 二、電石水 把電石裝入茶壺或密閉器內，加水(水一百立方公分，電石一公分)成電石溶液，每株灌注五十至七十立方公分。
- 三、電石粉 把電石打碎成粉末，每株施放一·二公分。
- 四、NAA片 每株投入〇·一毫克片劑一片。
- 五、BOH 價格比較高，但促進抽穗效率很好。先用清水一百五十至二百倍稀釋，每株灌注二十五立方公分。

以上各種藥品都對鳳梨秋果處理抽穗效果良好，處理時間應在早晨或傍晚，但液劑在日中處理亦可。

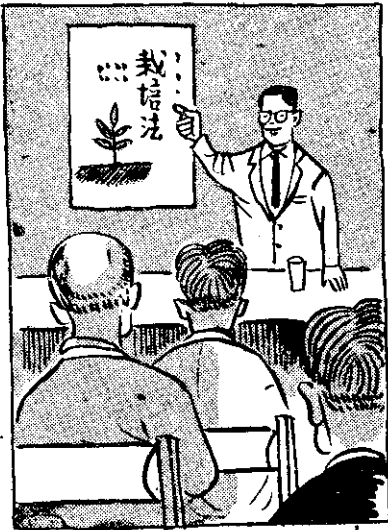
三月下旬至四月中旬，夏果抽穗完了後，未經抽夏果的母株，或生育正常的吸芽，都可以處理結實。經處理後約三十五日開始抽穗，約在九月至十月下旬成熟。



農會明研班，
農家參加班，
農家參加班，
農家參加班。



阿福參加班，
耕作成明研，
大阿明研，
增產報國風頭。



農會時常派人，
指導新用機械，
指導新用機械，
指導新用機械。