

香茅草目前

可以增產嗎？

農復會植物生產組技正 陸之琳

本省目前香茅油價一時的波動，並不是正常的商業現象。農友們千萬不要再擴展香茅草栽植面積，以免又受到兩年以前的損失。但已栽植的香茅草，要設法增加單位面積產量。

可喜也是可怕的事。可喜的是種香茅草的農友們可以增加收入，改善生活；可怕的是深恐農友們又想擴充香茅草栽植面積，又會受到以前同樣的損失。這事，供農友們參考和注意：

(一)目前油價上漲是不正常的

根據最近的資料，國際香茅油的需要量，仍和以前一年相仿，並沒有顯著的變更。但油產量却較前減少，所以美國紐約的供價已較前美金四角增至五角。臺灣香茅油出口底價，十一月間中臺灣銀行從每磅四角一分調到四角九分，這都是事實。但本省產地油價漲到每臺斤十七、八元，這是不合理的！因為我們知道，產地的油價必須和國際油價相仿，才是正常的貿易。我們一看下面的對照表，就可以明白現在本省產地油價的波動，不是一種正常的商業現象：

出口商本省產地所付每臺斤油價(新臺幣元)	相對於運到美國港口交貨時所得每磅油價(美金元)
十九	〇.五七
十八	〇.六二
十七	〇.六六
十六	〇.七〇
十五	〇.七四
十四	〇.七八
十三	〇.八二
十二	〇.八六
十一	〇.九〇
十	〇.九四
九	〇.九八
八	一.〇二
七	一.〇六
六	一.一〇
五	一.一四
四	一.一八
三	一.二二
二	一.二六
一	一.三〇

從上表可以知道，除非國際油價漲到每磅美金八角六分，本省產地油價就不應達到每臺斤十五元的價格。目前國際油價，在每磅美金五角左右，本省油價應該在每臺斤九元以下，才是正常的價格。現在本省香茅油主要產地苗栗縣境內的油價，一日數漲，已漲過十八元一臺斤，合到美金須在一元以上一磅。但國際油價仍在每磅五角左右，可見目前油價波動，不是一種正常的現象。

(二)怎樣應付油價波動

油價雖漲，我們要謹慎從事。第一、切不可再擴展香茅草栽植面積，增加生產；第二、凡已改種花生、甘藷、茶樹或造林的土地，不可再改種香茅草！因為你再新種香茅草，等到二年以後的盛產期，油價很可能又像以往二年時的大跌。二年前的慘痛損失，農友們大概都還記得。第三、過去一年半時間內，因為油價慘跌，農門無力去除草、施肥，所以近年油產量也受到影響。現在油價上漲，油產量也可以去除草、施肥，使油產量增加。第四、過去二年中，本省的年產量在二千公噸左右，國際油商就要故意壓低油價。如每年生產一千公噸左右，油價就不會發生劇烈的波動了。所以，油價現在仍應繼續儘量減少。香茅草的栽培面積，多栽甘藷、花生、茶樹等作物和多多造林。另一方面，現在已栽培的香茅草要設法增加單位面積的產量。例如在施肥、除草和改善蒸餾技術等方面，要多求改良。

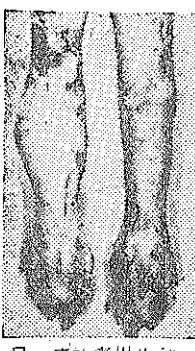
豬丹毒

森鈕

農獸醫 復醫 畜問 牧問

在臺灣的重要豬病中，除了豬瘟以外，其次就要算豬丹毒了。豬丹毒的病原，是一種細菌。病原傳染的途徑，現在還不完全明瞭。它可以感染鼠類和家禽，處也常會發生丹毒，這些動物和豬丹毒的關係，還需要研究的。

豬丹毒有急性和慢性的分別，兩類症狀很不相同。急性豬丹毒，發高熱，精神和食慾都不好。急性的豬丹毒和豬瘟很相像，但精神萎靡和食慾不振的程度，沒有豬瘟的厲害。豬丹毒且有僵直等現象；比較明顯的。



足，豬的丹毒生發部(左)大腫和(右)較小的正常

徵狀是僵直、行步不穩，按摸患部有疼痛的反應。在沒有色素的皮膚上，可以見到紅塊，但豬瘟也可能有相同的色塊。這種色塊，生前不易覺察，患部皮膚上的毛豎立，有粗糙的感覺。吃奶的小豬，尾巴和耳尖可能乾燥脫落，可在幾天以內死亡。否則，也可能局部復元。

慢性的豬丹毒，沒有精神萎靡和食慾不振等病徵。只是僵直和四肢關節周圍的腫脹，這種腫脹也可以變成硬塊而引起關節的扭轉。小豬發生關節炎之後，雖然死亡率很低，但復元的也很少。這種小豬經常是很瘦的，



斑色狀塊生發上病度，豬的丹毒染發

不值得繼續飼養。急性型的丹毒轉為慢性以後，原有的紅斑，可以維持很久的時間不退，直到屠宰剃毛以後，還可以在豬身上看到整齊的多角形斑塊。比較嚴重的，有大塊皮膚壞死，漸漸剝離脫落。

豬丹毒重症，用盤尼西林治療最為有效。患病初期注射大量免疫血清，也相當有效，但對於慢性丹毒的治療，沒有多大效用。

預防方法，要把健康的豬，和沾染病菌的場地隔離。魚粉中如發現有丹毒病菌，要煮熟後再做飼料。最可靠的方法是用水清活菌共同注射法，使豬免疫。本省採用的苗苗，是用屈本弗拉文(Typanfaan)加在細菌中培養而成的，施用的效果很好。