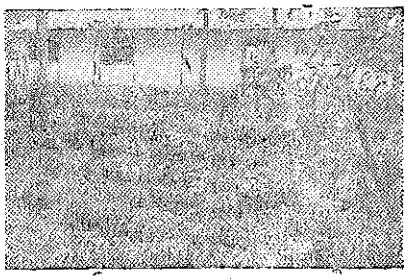


香茅草目前可以增產嗎？

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，並不是正常的兩業現象。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。但已栽培的香茅草，要設法增加單位面積產量。

香茅油價又在波動了，這是一件可喜也是可怕的事。可喜的是種香茅的農友們可以增加收入；可怕的是深恐農友們又想擴充香茅生活草栽培面積，又會受到以前同樣的損失。這裡，我們願意奉告各位下面幾件事，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、二年相仿，並沒有顯著的變更。但油產量和供應量卻較前減少，所以美國紐約的油價已從每磅四角增至五角。臺灣香茅油出口美金四角，臺灣銀行從每磅四角底價調整到四角九分。這都是事實。

一月中臺灣省產地油價漲到每臺斤十七、八。但本省產地油價，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：

出口商品本省產地所付每臺斤油價（新臺幣元）	相當於運到美國港口交貨時所得每磅油價（美金元）
九	〇.五七一
十一	〇.六二〇
十二	〇.六六八
十三	〇.七六七
十四	〇.八一六
十五	〇.八六三

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。這是一件波動了，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。第二、凡已生產香茅、甘蔗、花生、茶樹或造林的土地，不可再改種香茅草等到生產！第三、過去一年半時間內，因為油價慘跌，農友們大概都還記得。第四、過去二年中，本省的年產量在二千公噸左右，國際油商就要減產壓低油價。如每年生產一千公噸左右，油價就不會發生劇烈的波動了。

以往二年後的盛期，二年時的大跌，二年前慘痛的損失，農友們都還記得。第三、過去二年中，本省的年產量在二千公噸左右，國際油商就要減產壓低油價。如每年生產一千公噸左右，油價就不會發生劇烈的波動了。

農民們無力去除草、施肥，所以近年的油產量也受到影響。現在油價上漲，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，國際油商就要減產壓低油價。如每年生產一千公噸左右，油價就不會發生劇烈的波動了。

茅農們可以去除草、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，國際油商就要減產壓低油價。如每年生產一千公噸左右，油價就不會發生劇烈的波動了。

改善蒸餾技術等。例如在施肥、除草和方面，要多求改良。現在已栽培的香茅草要設法增加單位面積產量。

香茅、茶樹等的作物和多多造林。另一方面栽培面積多多，甘蔗、花生等。

猪丹毒治防的

農復會畜牧獸醫顧問　鈕森

在臺灣的中，除了猪瘟以外，重要的病原。共次就要算猪丹毒了。

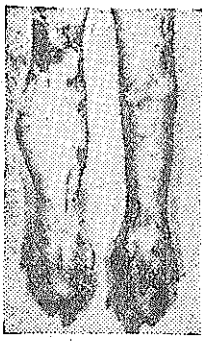
猪丹毒是一種細菌的病原。猪丹毒重症，用盤尼西林治療最為有效。患病初期注射大量免疫血清，也相當有效，但對於慢性丹毒的治療，沒有多大效用。

預防方法，要把健康的猪，和染病菌的場地隔離。魚粉中如發現有丹毒病菌，要煮熟後再做飼料。最可靠的方法是用血清活菌共同注射法，使猪免疫。本省採用的菌苗，是用屈本弗拉文（Trypanflavin）加在細菌中培養而成的，施用的效果很好。

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，還可以在猪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。

猪丹毒有急性和慢性的分別，兩類症狀很不相同。急性猪丹毒，發高熱，精神和食慾都不好。急性的猪丹毒和猪瘟很相像，但精神萎靡和食慾不振的程度，沒有猪瘟的厲害。猪丹毒且有僵直、咬痛等現象；比較明顯的理解猪屍體的人和買賣魚類的商人，也常會發生丹毒，這些動物和猪丹毒的關係，還需要研究。

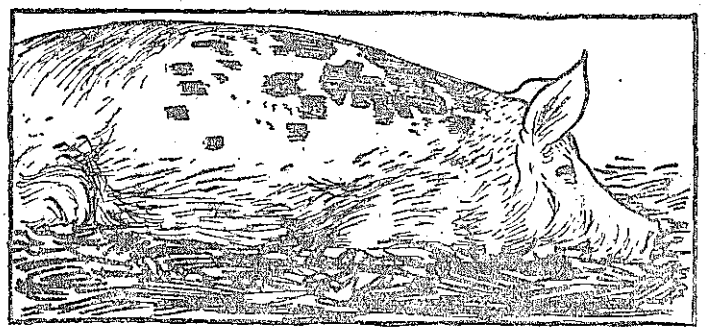
類和家禽，處處不完全明瞭。途徑現在還可以感染鼠。病原傳染的細菌，是猪丹毒的病原。



足，猪的猪丹毒生發骨骼部腫脹比較正常的。（右）大腿部（左）

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，但猪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。吃奶的小猪，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。

慢性的猪丹毒，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。小猪發生關節炎之後，雖然死亡率很低，但復元的也很少。這種小猪經常是很瘦的，



猪的丹毒染病，皮上滿生斑狀塊色斑。