

立方公尺，動力改用機械動力抽水機馬力一
樣十馬力的話，算法是否相同？

【答】：(1)普通一般渠道流量算法如何？
(2)多少水量為一個水，是何意？(桃園
大溪郵政七一四二一二號吳金和)

【答】：(1)來函所稱出口徑五吋，是否
指所使用抽水機之出口徑，又水量距離噴出
水口徑約三十公分長如何量法，均未說明，
故僅能就個人假定予以說明。

(2)計算出水流量最簡便之方法，為測量出
水口至水噴出後落下一呎處之水平距離，此
法名為「角尺法」，如抽水機出口管徑為五
吋噴至落下一呎處之水平距離約三十公分，
或一呎，則根據公式計算出水流量為每分鐘，
一百四十四·八加侖，折合為〇·〇一五五
每秒立方公尺。

(3)改用任何動力抽水，計算公式及方法
均不變。

(4)通常稱為一個水，係指每秒鐘一立方
英尺之流量，約為每分鐘四百四十八加侖。

(5)渠道流量之簡易測法如左：
(1)先量出渠道截面(或稱橫斷面)之面
積，折算為平方公尺之單位。

(2)選一段成直線之渠道十至廿公尺，愈
長愈好，一人在上游投入木片或紙片，另一
人在下游記錄木片自上游漂流至下游所需時
間，連作五次，取其平均值，折算其水流速
度，為每秒公尺數之單位。

(3)以前兩項結果相乘，即得該渠道當時
之流量。(周元松)

農藥

農藥「保枝靈」

本省尚未試驗

【問】：日本化學工業株式會社所出品
之「保枝靈」水和劑(柑桔用農林省登記第
三七六九號)，其代理商是那一家？目前市
面可買到否？(雲林縣二崙鄉三和村六號廖
火山)

【答】：(1)日本化學工業株式會社，目
前在本省似尚無正式代理商。

(2)該公司所出品之各項農藥，在本省向
未辦理過新農藥委託試驗，到目前為止
也沒有辦過農藥登記。

(3)其所出品之「保枝靈」水和劑之登記
號碼「農林省登記第三七六九號」，係日本
政府之登記證，在本省不能適用。(李信梧)

豬養

藍瑞斯豬精細管理 過多魚料對豬不利

【問】：(1)藍瑞斯豬做肉豬飼養，與三
品種肉豬成長率比較如何？藍瑞斯飼養法可
否照「養豬致富記」方法來飼養？
(2)以魚類飼養，如過量，其對生長是有
害或有益？
(3)魚類貯存用何方法較耐久？
(4)本地雨水多，飼養淨豬比其他地區如
何？

【答】：(1)藍瑞斯豬在優良的飼養下，
藍瑞斯的成長率是較三品種(推想所問三品
種是含有桃園種系統)好，但三品種體質較
藍瑞斯強健，且可適應較粗放的飼料及管理
，適於一般人的飼養(藍瑞斯需要精細的飼
養與管理)。藍瑞斯可以用「養豬致富記」
中的方法飼養。但如住在基隆市，可能沒有
充足的自給飼料，如飼料多要買入，應該以
完全飼料(可參考戴乃倫先生著實用養豬學
中飼料配合法)飼養較為方便。

(2)魚類是很好的蛋白質飼料，但無論那
一種家畜利用蛋白質都有一定限度，給與太
多時均變成浪費。豬給與太多的魚類會變成
「黃豬」(肉、脂肪變黃，有魚臭)，重者
死亡，輕者無人要屠宰。

(3)魚類的貯藏可以用冷凍或乾燥(天然
或乾熱)來貯藏。普通用太陽光熱曬乾較便
宜，晒得很乾方可耐久貯藏。

(4)雨多，如有不漏雨的屋頂及水泥地面

蕉農·欲求秋冬蕉符合外銷標準

增加果手重量，提高品質，提早收成



榮獲·蕉農 200 名歷經三年，合作社，有關農業機
關，實驗證實效果優良。

保證·無影響品質，施用有益，每株蕉農施用藥費
僅有新臺幣 6 分能增加最後二果手重量。

應秋冬蕉增產需要·現在開始供應
請向各地「集貨場」購買

注意·為避免類似偽劣藥品，魚目混珠之嫌，全部委請
青果合作社推廣並經由各集貨場統一經銷。
「香蕉王」二號劑用於蕉農灌注或葉面噴霧，三
號劑用於果軸尾端吸收。

歡迎·向青果合作社，集貨場及敝社免費索取說明書及
實驗成績表以供參考。

總經銷處·臺灣吉本農化企業社

臺中市柳川西路152號

COSAN
高山

UBER 150 JAGRE



Colloidal Wettable Sulphur
膠質可濕性硫磺粉劑

主治：

- 紅蜘蛛類
- 果樹類之瘡痂病
- 菸草白粉病
- 蔬菜類之一般病蟲害
- 各種植物之粉黴病

豐華有限公司

臺北市郵政信箱3339號

製造廠：西德 RIEDEL-DE HAEN AG.