網紋，甜但無香味。

(四)香瓜毒素病主要爲蚜蟲等之媒介傳染，但環境如氣溫、濕度等對病徵之發生有關係。

(五)小鳳西瓜發生裂蔓爲蔓割病，病菌由種子或土壤傳染。

(六)小鳳西瓜果肉黃乃品種特性，以栽培法使變黃紅色是無可能。

(七)小鳳春作開花後約二八～三〇天成熟，秋作較冷時約開花後三五～四〇天成熟，成熟的鑑定法如次：

(1.)計算開花後之日數。

(2.)果皮呈現品種應有之光澤及色彩，色彩由新鮮變爲老熟。

(3.)用手輕拍西瓜，成熟時手指感覺瓜微有震動。

(4.)結果節卷鬚先端變爲黃色。

(5.)成熟時收穫後果梗切口有棕褐色脂膏流出。

(八)哈密瓜在本省易發生病害，不易栽培。（施銀行）

獸醫

母猪缺鈣患關節炎　可服奧斯的靈鈣

【問】：(一)我家現有一隻猪，便秘、體溫（四一・一度）食慾無，整日哼哼的好像很痛苦的樣子，這是不是大腸炎，要用何種抗生素，或磺胺劑治療？

(二)幾個月前我家有一隻母猪還沒有受孕，可是得了一種病，其症狀是便秘，呼吸很快，起初以爲是肺炎，但治療都無效，這是何種病？

(三)猪跛脚（關節炎）用何種藥最好？（彰化縣埔鹽鄉永樂村大新路九十四號萬德）

【答】：有關病狀之敍述過於簡單無法作肯定之診斷，同時無正確之診斷下又談不了其治療法。

(一)如果只養了一隻猪而又無打過猪瘟疫苗的話，猪瘟的可能也有，但如養了幾隻猪當中只有一頭發病的話，那就不可能猪瘟了。

由信中猜想猪弓蟲病之可能較大，其治療可採用臺中市金亞洲製藥廠出品之弓蟲靈即可。

(二)可能與前者相似，猪弓病之治療應盡早期治療才有效，普通發病算起五－七天內有效，以後原蟲成爲種子型時治療是無效。

(三)關節炎之病因很多，無詳細敍述病狀實難答覆，惟

(1.)母猪易由缺少鈣質而發生，可用奧斯的靈鈣繼續治療。

(2.)小猪如在很潮濕之地方養的話可得風濕性關節炎，治療可與第一項同樣並且盡量使場地乾燥。

(3.)慢性猪丹毒之一型亦會發生關節炎，可用猪丹毒血清或青黴素治療。

結論：以上三題很可能係傳染病，依照政府之防疫政策，應請鄉農會之獸醫人員協助對策，或請彰化縣家畜疾病防治所之防疫人員協助解決。（李永基）

材藥

硬殼種薏米　栽培價值少

【問】：(一)中藥薏米、枯梗、麥門冬等的栽培管理收穫等方法如何？

(二)本省藥用植物，種苗何處有售？

(三)目前本省何處種有藥用植物？

(四)據聞薏米有軟殼與硬殼者，到底何種較好？（田中鎭東和國民學校許錦照）

【答】：(一)所詢之薏米、枯梗麥門冬等問題，在農業信箱之有限篇幅，實際上無法一一解答。

詳細希參閱伊澤凡人等共著「これからの藥草栽培と採取」一書，該書對于一般所栽培之藥用植物自形態、栽培（氣候、土質）、繁殖、管理、病蟲害，至採收加工法等都有詳細記述。內容包含薏米、枯梗、麥門冬等在內，多達六十餘種。臺北市開封街一段十九號鴻儒堂書局有出售此書之翻印版，書價約三十～四十元。

其他有關藥草栽培之日文書籍尚有メリ米達夫等著：藥用植物栽培採取法，森下德

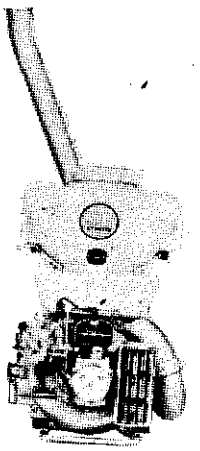
背負型防除機決定版!!

共立牌DM-9!!

共立畦畔ダスター

△本機發揮最大工作效率一天可噴粉20甲地

本機尚可兼用刈稻・刈草・煙霧・火焰



△飛躍的輕量！

△拔群的風量！

△最佳的材質！

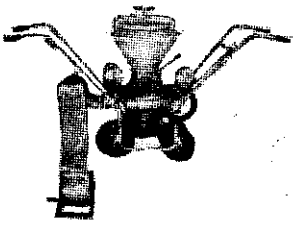
性能：

重量：9公斤

出力：3.2馬力

風量：19m³/min

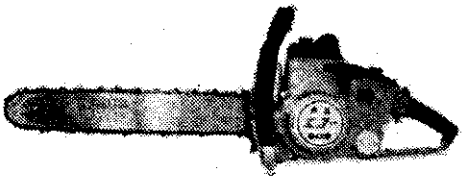
風速：95公尺



共立チエンソーエコー

△效率最高△馬力強大△振動輕微

△堅固耐用△操作輕便△適用最廣



＞各機型詳細說明書備索＜

共立農機株式会社

臺灣總代理：永裕行德記股份有限公司

臺北市漢口街一段45號　Tel 365453～9(七線)