

愛玉子

問：(一)愛玉子是何種植物？在本省何處有人種植？

答：(一)愛玉子應如何繁殖？(台北縣五股鄉民權路二段二三號汪國盛)

答：(一)愛玉子是原產於本省一千一百八十八公尺中海拔地區的攀緣性大藤本，野生植物。近年有人在原產地附近，如嘉義縣番起湖一帶，及南投縣信義鄉和社附近試植。

(二)可以播種和插條法繁殖。

1. 播種法：今秋收之種子，明年春播最為理想。但愛玉子是雌雄異株，而雌株與雄株，外表不易區分，所以播種不若插條。

2. 插條法：取雌株帶有氣根約一公分粗的小枝條，在春秋扦插。不帶氣根的枝條成活率極低。(張惠珠)

茅草防治

問：我有一塊山坡地，荒廢數年，長滿茅草。茅草根深入地下很難殺滅。請問如何根除這些茅草？(板橋市民族路一八三號賴道平)

答：(一)可用殺草劑滅除。目前所使用之殺草劑有：

1. 三〇·五%「嘉磷塞」液劑，每公頃用量四、六公升，加水稀釋一百、二百七十倍使用，二十天以後才枯萎。

2. 八〇%「克草」可濕性粉劑 (Ternak)，每公頃使用三公升，加水六百五十倍或以四三·八%「巴達刈」液劑 (Tera-cil) 每公頃使用五、七公升，加水三百、五百倍噴施，此二藥劑皆為速效性。

3. 三七%「亞連爾」液劑每公頃使用十五公升，加水五十、六十倍噴施，二十五天以後才見效。

(二)噴布時應避免噴到果樹枝幹及葉片，以免發生藥害。刈草後，雜草在二十公分以內時噴施，效果較佳。(林嘉興)

雞呼吸器

邁可普拉斯瑪病

問：(一)木場雞羣平時均行病菌及痘苗預防注射與接種，但在今年梅雨期間，因雞舍漏水，小雞開始流鼻(眼)水，眼睛發紅，接着大、中、小雞皆食慾減退，腳冰冷，消瘦，少數偶有排白便，較瘦弱者逐日死亡。是否因感冒引起？應如何防治？

答：(一)邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)，係邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)，係邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)。

答：(一)邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)，係邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)。

答：(一)邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)，係邁可普拉斯瑪病(俗稱CRD)。

請立即消毒禽舍，並使飲用泰徽素(Tylozin)二千倍液三、五天。

梅雨期應保持舍內墊料的乾燥衛生，遇禽舍潮濕，應立即剷除潮濕墊料，保持乾燥以防病菌侵入。遇有病禽應立即隔離，就近請公所或農會獸醫協助診斷，然後對症下藥。

(二)磺胺劑包括磺胺奎納、磺胺甲噁唑、磺胺二甲噁唑等，可防治細菌性疫病。預防時用〇·〇五〇〇·一%，治療時用〇·二%。如市售Sulfal 劑可治療球虫病、霍亂、霍亂、傷寒等。

青黴素、鏈黴素、短四環素屬抗生素，可促進雞的發育，提高飼料利用率，預防疾病，每公升飼料可添加四〇毫克。

(三)磺胺劑以每日調製應用為佳，以免發生磺胺酸體沉澱，減少效果。通常應用三、五天。

為加強磺胺劑的效果，可同時投與抗生素。(唐清琴)

木瓜毒素病

問：(一)木瓜園近日在同一地區內，相繼發生頂梢葉片先變黃，然後全株逐漸枯死。這是否為排水不良，根部腐敗所致？或是山病害所引起？

答：(一)木瓜果實會從表皮溢汁，是否為果實呼吸所致？或屬生理病害？(新竹市北門街民鋒巷十二號吳生松)

答：(一)木瓜果實會從表皮溢汁，是否為果實呼吸所致？或屬生理病害？(新竹市北門街民鋒巷十二號吳生松)

答：(一)木瓜果實會從表皮溢汁，是否為果實呼吸所致？或屬生理病害？(新竹市北門街民鋒巷十二號吳生松)

蔬菜幼苗立枯病

問：(一)有許多種蔬菜，如胡瓜、豌豆常於幼苗期發生立枯病，應如何防治？

答：(一)豌豆的葉片萎縮，據說是毒素病，菜農們都束手無策。請問應如何防治？(屏東縣里港鄉鐵店村六三號黃重明)

答：(一)蔬菜幼苗期的立枯病，也算相當普遍，可以採用種子消毒、土壤消毒或土壤拌藥法防治。

種子消毒：使用「免賴得」可濕性粉劑或「次錫丁」可濕性粉劑，稀釋一千倍，浸種一、二小時。

土壤消毒：以「氯化精」、「溴化甲銨」、「福爾馬林」消毒土壤。

土壤拌藥：每一平方公尺的上面用〇·五公升「殺紋菌」溶液攪拌。

(二)豌豆毒素病主要由蚜蟲媒介傳播。



染，蚜虫繁多，損害愈嚴重。防治法為：

①從無病株採種，或由無病地區購買種子。

②蚜虫可用「一二三松」乳劑一千五百倍液，「乃力松」乳劑一千倍液，「馬拉松」乳劑一千五百倍液，或「比加普」可濕性粉劑二千倍液噴布防治。（鹿坤元）

柑桔落果

①：我的十年生柑桔園，是以密植方式栽培，每距一五公尺設一尺半深的排水溝。全年施肥，以台肥五號肥料為主，也兼施充分腐熟的雜糞，無缺肥現象，樹勢生育狀況良好。

七年來皆使用殺草劑「克莠稗」除草，所以園內常年無雜草。並噴施適當濃度「大生四五」、「克莠稗」及其他殺虫劑，防治病虫害。

今年六月上旬連續降雨後，就發生嚴重落果，直至七月中旬才稍減少。檢查落果，並未發現任何病徵。請問：是否因管理不當而引起落果？（南投慈魚池鄉東池村東興巷廿二之三號張占松）

②：今年氣候不順，長期乾旱後，連降豪雨，引起全省普遍的柑桔落果現象。

你的管理方法確有不當之處：

①台肥五號肥料及雞糞等均含氮素等成分為多，僅適於作為基肥施用，春、夏肥該另加磷、鉀肥料。

②殺草劑容易改變土壤的微生物相，破壞土性，一年以使用一次為限。

（翁仁祿）

木瓜倒株栽培

①：自連續下了一段長期間的豪雨，木瓜葉有腐爛的現象，應如何防治？

②：我的木瓜栽種了三四多月，已有三尺多高。聽說把整株木瓜推倒再用杆子固定，如此可以降低結果高度，減少風害。這種做法是否可行？

③：木瓜栽種植株是否有增產的功效果？（彰化縣溪湖鎮中山里六五號楊天恩）

④：自應於雨季來臨前，在田間挖築深排水溝並做高畦，雨前雨後噴一大當丹精一八〇〇倍液防治。

⑤：木瓜行倒株栽培，雖可抑制生長，降低結果高度，減少風害，便於採收管理，但雨季及排水不良處不宜採用。

⑥：在木瓜園上風處留二一五%植株當授粉樹，確可幫助雜株授粉，增加產量。（王德男）



結實累累 江南發

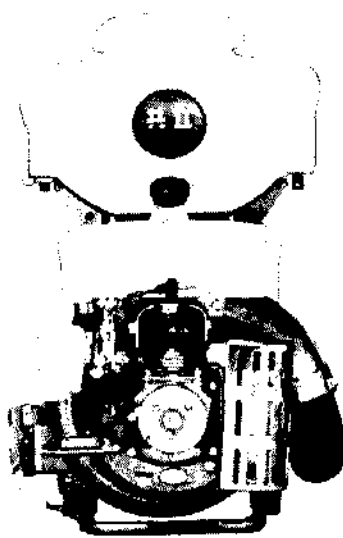
共立牌 DM-9 型 動力微粒防除機

獨家新穎設計·多用途

（可噴霧·散粉·散粒·除草劑·原液噴霧·噴火·割草稻等用途）

- ※ 特點：1. 重量最輕。2. 馬力強大。3. 振動最小。4. 耗油最省。5. 噴粉最細。6. 用途最廣。

※ 請洽各地服務中心：



空前創舉!! 請愛用售後服務最完善共立牌木期高利厚分享用戶特舉辦更新辦法!!

請將左角印花剪下貼在明信片並寫下地址寄本公司或各地服務中心我們立即寄上詳細辦法

區別	行	號	地	址	電 話
宜蘭	永	昌	行	羅東鎮中山路140號	542199
花蓮	兄	弟	行	丹後鄉中山路159號	15
台東	湯	錦	森	台東市南東路226號	325760
台北	鑫	村	公	台北市延平北路三段76號	5932896
桃園	林	永	貴	中壢市新生路219號	422817
新竹	新	竹	機	新竹市公道路68號	241976
台中	何	家	農	台中市西屯台中港路一段78	257616
雲林	廖	本	達	西螺鎮光復西路171號	680
嘉義	謙	信	行	嘉義市老吸街41號	25995
台南	譚	萊	行	台南市公瀨路549號	223390
屏東	賴	昌	行	屏東市忠孝路104號	323770

日本共立株式會社 出品

總代理：永裕行德記股份有限公司 台北市吳門街一段45號
TEL: 3615453-9