



信箱

颱風水災以後的 水稻怎樣處理？

作稻

問：我種的水稻曾被颱風打了約二十四小時，葉片都有破裂，成弓狀倒伏。後來又被洪水浸了一日一夜。現在大部份都成半倒伏狀，葉上有粉狀物。請問要怎樣挽救？
(彰化縣芬苑鄉顏允添)

答：你的水稻既被颱風打傷又受洪水淹浸，對於生長很有阻碍，當然會影響收穫。應該按照下列辦法處理：
①受水浸的稻葉表面如附有泥粉，應趕快洗滌潔淨，使它能充分照到陽光，迅速恢復生長。
②立刻用尿素在葉面施肥，其他要素的肥料無需再施。每十公畝地(一分)用尿素五公斤半加水一百八十公升，用噴霧器充份噴撒。(臺中區農林改良場余慶東何火樹)

料肥壤土

問：腐爛的葱頭(洋葱)是否可以做堆肥？含有什麼成份？用什麼方法可以使它加速腐爛？
(雲林縣東勢鄉吳律)

答：爛洋葱頭可以做堆肥材料，它的成份含有氮素約千分之三，磷酸約千分之一，鉀素約千分之三。全部腐爛以後，混於其他堆肥中施用，對作物並無損害。要使腐爛迅速，可以搗碎加水放

腐爛的洋葱頭 可以製造堆肥

問：腐爛的葱頭(洋葱)是否可以做堆肥？含有什麼成份？用什麼方法可以使它加速腐爛？
(雲林縣東勢鄉吳律)

答：爛洋葱頭可以做堆肥材料，它的成份含有氮素約千分之三，磷酸約千分之一，鉀素約千分之三。全部腐爛以後，混於其他堆肥中施用，對作物並無損害。要使腐爛迅速，可以搗碎加水放

在陰濕處或堆肥中。(省農業試驗所曾慶鼎)
製造堆肥可以利用麥稈麼？
問：麥稈製成的堆肥會使土質變酸，這是否事實？(臺中縣鹿井鄉王茂松)

答：麥稈的氮素含量為千分之四，磷酸含量千分之二，鉀素含量為千分之六。麥稈可以作為製造堆肥的原料，但比較難於腐爛，所以製造堆肥時須注意加水和人畜糞尿，至於所製成的堆肥對土壤是沒有什麼不良反應。(曾慶鼎)

梁高

關於美國矮種高粱
問：①現在本省所推廣的美國矮種高粱有幾個品種？特性怎樣？
②這種高粱從播種到收穫需要多少天？收量怎樣？
③砂質壤土是否適合種植？可以做秋季的農作麼？
④種子在那裡有賣的？(苗栗縣頭份鎮吳天送)(嘉義縣水上鄉鍾高爐)

答：①現在本省所推廣的美國矮種高粱有三種：
①種子在那裡有賣的？(苗栗縣頭份鎮吳天送)(嘉義縣水上鄉鍾高爐)
②這種高粱從播種到收穫需要多少天？收量怎樣？
③砂質壤土是否適合種植？可以做秋季的農作麼？
④現在本省所推廣的美國矮種高粱有三種：

品種名稱	生長日數	種類
Westland	約 95 天	紅色
Farrwhit	約 100 天	白色
Marlin	約 110 天	白色
Colby	約 95 天	紅色

這些品種的高粱在本省的收量據試驗結果，春作平均有每公頃二千四百至三千公升，最高收量有三千九百公升；秋作平均有每公頃約一千八百公升，最高收量二千七百公升。
③適於在砂質壤土栽培。裏作成績並不好。

④種子可向當地鄉鎮農會申請。而各農會應計劃集中栽培面積至少二十公頃以上，再向臺中區農林改良場申請為指定的推廣鄉鎮。以便指導，並避免馬害。(余慶東何火樹)

種植高粱的要點
問：請問種植高粱時，要注意那幾些要點？
(臺東縣鹿野鄉宋添琳)(臺東縣里港鎮游景賢)(嘉義縣水上鄉鍾高爐)

答：一、整地：先施用堆肥並犁耕以後，用刈把細碎土壤，然後再用手把整均表土。築約一鋤頭寬的播條淺溝。播條之間的距離看高粱的種類而有差別，高性的七十五公分，中性的七十公分，矮性的六十公分。
二、播種：分條播和點播法，條播法較好。播時就把種子播在條溝，然後覆土。點播每穴距離二十五至三十五公分，每穴播五至六粒。種子用蠶條播的每公頃約十二至十三公升，點播的約九至十公升。
三、施肥：每公頃用堆肥一萬二千公升，在整地前施下。化學肥料用硫酸銨、過磷酸鈣和硫酸鉀各二百公升。混合後三分之一作基肥施在播條，三分之二作追肥分兩次施。第一次在播後二十至三十天間施下，第二次在第一次追肥後兩星期施下。施肥量應該按各地實情而可以酌量增減。
四、種子發芽後間拔兩次：第一次在株高十五公分時拔；第二次在高約二十五公分時間拔。點播的每處留一至二株；條播的每二十五至三十五公分留一至二株。中耕除草

在間拔時同時進行。追肥可以在除草後施下，然後培土。
五、收穫：在莖葉變黃而種實硬固以後就可以收割。把穗剪收曬乾了才脫粒。如果為採種用，必須一廂只種一個品種，避免雜交變劣。
六、病蟲害：高粱的病害並不嚴重。害蟲有粟螟和蚜蟲。粟螟的幼蟲能鑽入莖裡食害，發現時可用富粒多或PM噴撒。蚜蟲可以用魚藤精乳劑防治(臺中區農林改良場何火樹)

秋冬期優良蔬菜種子

長岡交配一號甘藍、交配白菜、三池中生甘藍、金澤及美國結頭菜、大型五寸人參、美國晚生大型花椰菜、美濃早生大根、聖護院大根、丸葉山東白菜、落合胡瓜、富津南瓜等各種蔬菜種子均有
△養豚用家畜用ビート已進貨

正日本原封裝各種補爾蒙

トマトリン、トランスプラントリン、ルートン、フルイトン及24D除草劑均有、請勿誤購偽造貨品

洋蔥病害特效藥 裕米農乳劑

純種「奈加拉」葡萄苗及「洋莓」苗廉供。

十月末日前預約訂購特打八折半優待

預約辦法函索即寄

四五年年度農藥、農具、種子、花木等目錄附郵票乙元函索即寄

臺北市迪化街一段八六號
輸入元 臺灣農產企業公司
直賣部 臺灣農業資材公司

電話：四四二五三 四二二六五

讀者服務請看 26 頁

果樹

柑園中介殼蟲的死活

怎樣辨別？

問：我的柑園發生了介殼蟲，經過農刊的指導用夏油乳劑噴撒，但噴了兩星期，仍然看到有黑色小點和黃色小蟲附著在枝葉上。現在把標本附上，請指導對這種蟲要什麼藥劑噴撒？（臺北市陳培增）

答：你寄來的標本是黑痣介殼蟲和牡蠣介殼蟲的死體。

凡是有介殼蟲的介殼蟲，在噴用夏油乳劑後，蟲體雖然已經被殺死，但是它的「介殼」並不會很快地就脫落下來，仍附在樹上。往往有留存到一、二個月，以後逐漸被風雨吹擊而脫落。

如要知道有介殼蟲介殼蟲的死活，可以在夏油乳劑噴後一至二星期內，用一根縫衣針或大頭針，將蟲殼輕輕挑開，這時就立即可看到殼內的蟲體。假如蟲體黃色而且柔軟，有內臟液體的話，這就表明介殼蟲還沒有死亡。假如蟲體成爲乾硬，而且已變成褐色的。

蔬菜

話，這就表明介殼蟲已經死亡。（省農業試驗所陳履運）

怎樣種喜寶西瓜？

問：①喜寶西瓜適於在什麼時候播種？播種後經過多少天才開始收穫？收量多少？

②應選用那種土質？

③種子在那些有賣的？（屏東縣九如鄉蔡明）

答：①栽培西瓜忌寒冷和颶風暴雨，所以播種安全期是：北部自三月到五月，中部二月到五月，南部八月下旬至次年四月。南部如在八九月播在溪床中的話，常有被沖失的危險。

播種至初收穫所需要的時間，春播的約需一百天，夏秋播的約需八十天。收量依播種期、施肥、病蟲害防治、和栽培技術等大有出入。普通每株可結四果，每果平均重量春播約有二公斤，秋播約有一、六公斤。

②適宜的土質和普通西瓜一樣，喜鬆鬆的土質，根部可以容易伸展發育。凡沙地、

砂土、砂質壤土都很適宜。低濕粘硬的土質絕對不可種。生育期多雨的地方更宜選擇排水良好的砂鬆土壤。

③在本刊登廣告的幾家種子行大概都有喜寶西瓜種子出售，每合約售八十元。（鳳山熱帶園試驗所郁宗雄）

漆樹的漆產量

問：豐年六卷十八期二十五頁「怎樣栽培漆樹？」所說「造林後第四至六年可採漆液三三〇公斤」，這是否是指每株的產量而言？（苗栗縣大湖鄉田春和）

答：安南漆樹在造林後第四年就可以開始割漆液，每公頃年產量爲三三〇公斤。採收三年後，應利用萌芽更新，如此循環兩三次。（栽植株行距請看十八期「怎樣栽培漆樹？」）

漆的產量隨品種而有不同，青枝種最高，紅枝種最低，至於雜交種現在還在研究中。因此青枝種值得推廣栽培，而紅枝種應該淘汰。假如能够注意栽培上的各項事宜，每

株每年能產漆液〇·二六二五公斤，所以每公頃的最高年產量可到六五六公斤。（省林業試驗所甘偉松）

怎樣預防瓊麻炭疽病？

問：我種有瓊麻約二十餘公頃，最近颶風以後就發生這種病（附上病樣）。請問這是什麼病？對生長和產量有沒有影響？要怎樣防治？（高雄縣阿蓮鄉蘇忠義）

答：你的瓊麻發生了炭疽病。發病是因颶風傷害葉部而引起。無論新老葉都會發病。傳染的速度很快。對瓊麻的生長和產量當然很受影響。

這病要着重預防，須注意下列各點：

①避免在受風強大的地位種植。

②刈草時切勿損傷瓊麻葉片。

③發現有病葉時，須立即剷除焚燬。

④在暴風雨後，撒佈八—八式波爾多液（用硫酸銅生石灰各八公分，加水共一公升）。調製法請看本刊五卷十一期十一頁。（臺南棉麻試驗所蔡雲鵬）

新臺畜牧獸醫服務社為

歐羅肥

緊要啓事

敝社自經銷「歐羅肥」以來深得各位農友愛用，以致供不應求。竟有不肖之徒乘此機會偽造「歐羅肥」四出兜售，此不肖之徒即爲各農友與敝社共同敵人，謹請各位協助送警法辦。

請各農友注意如下：

一、要買真的「歐羅肥」，請向經常販賣「歐羅肥」而有信用的店舖或農會購買。

二、真品「歐羅肥」色黃，氣味芳香。每包附有量匙。

三、偽製「歐羅肥」色淡白，米糠氣味。沒有量匙。袋上印刷模糊，100公分裝之「100」字樣特別大。

森林

問：豐年六卷十八期二十五頁「怎樣栽培漆樹？」所說「造林後第四至六年可採漆液三三〇公斤」，這是否是指每株的產量而言？（苗栗縣大湖鄉田春和）

答：安南漆樹在造林後第四年就可以開始割漆液，每公頃年產量爲三三〇公斤。採收三年後，應利用萌芽更新，如此循環兩三次。（栽植株行距請看十八期「怎樣栽培漆樹？」）

親愛的農友們！

欲買可靠安全的種子

請用合成的種子保證優良收量豐富

- ◎正美國產ホーランド巨大花椰菜
- ◎長岡交配二號白菜
- ◎美國五寸人參
- ◎海谷三池中生甘藍
- ◎半結球山東白菜
- ◎大梅花白蘿蔔
- ◎人甲晚生大心菜子
- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎金澤粗齒甘藍
- ◎四川榨菜子
- ◎自慢種京都三號白菜
- ◎梅花研白蘿蔔
- ◎晚生赤葉包心白菜子

合成種子行

電話：四三三三三號 郵政劃撥儲金：一二四三五號