稻作

颱風水災以後的水稻怎樣處理？

問：我種的水稻曾被颱風打了約二十四小時，葉片部有破裂，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？（彰化縣芳苑鄉顏允添）

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，當然會影響收量。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斤，用噴霧器充份噴撒。（臺中區農林改良場余慶東何火樹）

土壤肥料

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，鉀素約千分之二。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。（省農業試驗所曾憲鼎）

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？（臺中縣龍井鄉王茂松）

答：麥稈的氮素含量爲千分之四，磷酸含量千分之二，鉀素含量爲千分之六。麥稈可以作爲製造堆肥的原料，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。（曾憲鼎）

高粱

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？可以做秋冬期的裏作麼？

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：①②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 春作	生長日數 秋作	種類
Westland	約九七天	約一〇七天	紅色
Farrwhit	約一〇〇天	約一一〇天	白色
Martin			
Colby	約九九天	約一〇九天	紅色

這些品種的高粱在本省的收量據試種結果，春作平均有每公頃二千四百至三千公斤，最高收量有三千九百公斤；秋作平均有每公頃約一千八百公斤，最高收量二千七百公斤。

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爲指定的推廣鄉鎮。以便指導，並避免鳥害。（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）（臺東縣里瑞鎮游景賢）（嘉義縣水上鄉鍾高爐）

答：一、整地：先施用堆肥並犁耕以後，用刈耙細碎土塊，然後再用手耙整均表土。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。種子用量條播的每公頃約十二至十三公斤，點播的約九至十公斤。

三、施肥：每公頃用堆肥一萬二千公斤，在整地前施下。化學肥料用硫酸錏、過磷酸鈣和硫酸鉀各二百公斤。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。如果爲採種用，必須一穗只種一個品種，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）

讀者服務請看26頁

◎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
トマトトーン、トランスプラントーン、ルートン、フルートン及24D除草劑均有、請勿誤購僞造貨品
◎洋葱病害特效藥　裕米農乳劑
◎純種「奈加拉」葡萄苗及「洋苺」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
四五年度農藥、農具、種子、花木等目錄附郵票乙元函索即寄
臺北市廸化街一段八六號
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　四二三六五