小麥

小麥臺農四號抗赤銹病力強

【問】：小麥臺農四號的適應性如何，每公頃產量多少，種植多久可以收獲，有何小麥書籍可供參考？（嘉義縣大林鎮湖北里二十二號簡成男）

【答】：臺南四號（非臺農四號）播種適期爲十月下旬至十一月上旬播種後約一百十五天可收獲，每公頃產量二千五百至三千四百公斤此品種適應於臺南區內兩期作水稻裏作及三年輪作田冬季栽培，對於赤銹病抗病力強且栽培容易，至於小麥栽培法可參考臺南區農業改良場編印的農業推廣淺說第二十號。（陳明）

殺草劑

果園殺除茅草可試用「可樂松」

【問】：(一)茅草在植物分類上是屬於何科，其蔓延極速，有何方法防除？

(二)將竹仔栾連根拔起經時很久不死，是何原因？（臺東縣成功鎮和平里驪濱路八號蕭振峰）

【答】：(一)茅草屬禾本科雜草，蔓延極速，且甚難防除可試以可樂松液劑防除，該項藥劑據嘉義農試分所試驗果樹園除草，效果良好。

用量：第一次三・五公升加水三千五百（每公頃）公升。

第二次二・〇公升加水二千公升。

注意事項：使用時勿觸及果樹綠色部分，第一次施用後三至四週行第二次施用。

經售處：臺北市中正路一八〇〇號（是否已經遷移，不得而知）

(二)竹仔栾的根部被覆一薄殼，故將其拔除甚久水分不會散失，所以不會死。（蘇匡基）

田邊水草不易去除

【問】：有一種水草生在水田岸邊同時延蔓至水田底，吸取水田肥分，阻礙水道流通，砍伐、剃除不盡，有何方法去除？（高雄縣六龜鄉荖濃村一五二－二號）

【答】：此水草至目前在已推廣中或已進口的水田殺草劑，均無法殺除，非以人工拔除外無其他去除辦法。（林賢鑫）

甘藷臺農六十號產量高

【問】：(一)目前本省秋植甘藷以何種品種產量最高？

(二)臺農四四號、五七、五九號等種藷何處有？

(三)政府機關有無在推廣甘藷優良品種？

(四)甘藷的栽培宜注意那幾點？（臺東縣卑南鄉知本村新興六五號吳平和）

【答】：(一)目前本省秋植甘藷改良種以臺農六十號塊根產量較高。

(二)臺農五七號、五九號向各區農業改良場接洽，可以獲得少量種藷。

(三)各區農業改良場繁殖可有甘藷優良品種，供應各縣農會及鄉鎮農會推廣。

(四)甘藷的栽培宜注意，(1)選擇優良品種。(2)把握栽植適期。(3)選用先端或第二節的優良藷苗。(4)採用行距一公尺及株距三十公分每公頃插植三萬至三萬三千株。(5)插植宜用水平淺插。(6)注意肥料三要素配合及適當的施肥量，每公頃施用堆肥七千五百至一萬公斤，硫酸錏一百八十公斤，過磷酸鈣一百五十公斤，氯化鉀二百至三百公斤。(7)防治蟲害。（簡金寬）

草菇

種草菇用稻草不可推積太久

【問】：(一)栽植草菇時其稻草堆積的方法和翻草的次數如何？

(二)建築菇舍應具備何條件？（如空氣、溫度、濕度）

(三)下種時稻草水分的含量和下種後的溫度應如何調節方能使菌種的發育良好？

(四)本省現有何較實用，可供參考的草菇書籍？（竹山鎮山崇里南雲路十號李眞訓）

【答】：種植草菇的稻草不宜堆積太久，普通是將稻草先浸水而後堆積，令其醱酵生熱，使稻草外皮臘質溶解並促進稻草軟化，飽吸水份，爲期約四－五天，即行築床。

(二)栽培草菇之菇舍，應具有保溫攝氏三十度左右，保濕八〇%以上及通氣裝置。並須有間接光線射入，方能促進草菇生長。

(三)下種時，稻草的含水量爲九〇%，溫度爲三十四度才適合菌絲發育。

(四)可供草菇栽培參考的書籍，可向農林廳推廣室索取。（胡開仁）

大豆

二期裏作大豆品種

【問】：(一)請問適作高屏區水稻二期裏作大豆（秋作）最優良品種列舉三種？

(二)單位面積產量及最高硫酸錏，過磷酸鈣，氯化鉀的施肥量？（高雄縣小港村蔡折口梁榮雄）

【答】：(一)適合於高屏區水田秋作（二期水稻收穫後）的大豆品種，早秋播以臺大高雄五號百粒豆爲宜，晚秋播以愛家豆爲宜，去年新命名品種臺農三號，能抗銹病，在高屏區試驗及試作結果均比對照品種的產量爲高，不妨一試。

(二)單位面積產量每公頃可達二千五百公斤，施肥量因地而異，經濟施用量每公頃需硫酸錏約一百五十公斤，過磷酸鈣約四百公斤，氯化鉀約六十公斤。倘過去未種過大豆，最好先行接種，接種劑可逕向中興大學農學院商索。（趙致康）

肥料

「氯化鉀」如品質不純混合氮肥後立刻施用

【問】：(一)農會配銷美製氯化鉀可否與氮肥混合施用？爲何混合後有强烈氨氣外逸？

(二)臺肥公司現生產的複合肥料有幾種？何處有售？（嘉義縣中埔鄉東興村三十二號宋水來、臺中石岡鄉張福乾）

三角牌
品質保證
料肥合綜
!!!品補大的物作農
便簡用施　料肥狀粒
壤土良改　久持效肥
、矽、鉀、磷、氮是
品製合綜的鈣、鎂
省錢！　省力！　省時！
永合發化工廠出品
臺北市武昌街一段六十九巷九號
電話：五六五七二・五七二三四
經濟部商品檢驗局檢驗合格
農林廳農肥字第〇〇一四號登記