

否確實？但我所種的六年生已有一半結果二年，三年，而其餘一半，都開花而不結果，噴射「愛多收」和綜合微量要素，仍然無效，何故？

(四)要施何種肥料？

(四)尿素是否可用於果實(如龍眼、楊桃、釋迦、番石榴、香蕉、梨和橘等)噴射有無害？(花蓮縣玉里鎮中華街三四〇卷二號粘清宣)

【答】：(一)龍眼樹不知是否曾經嫁接？若為實生株，則結果常不齊一。又種樹之位置，是否陽光充足，花期有無蟲害等，皆能影響結果。今年龍眼結果，一般以晚花者為豐，早花者則皆歉收。

(二)龍眼有大小年(或稱隔年結果)現象，皆因管理失調所致，欲調節結果，最好於豐產之年的行疏花疏果，採果時注意不損母枝，採果後注意施肥、除蟲及灌水，以培育良好的結果母枝，則結果可望調勻。

(三)在龍眼樹生育後期，將主枝行環狀剝皮，或環剝處理，或以剝劑噴佈，可以調節花期，但詳細實施辦法猶待試驗。

(四)龍眼荔枝施肥標準，在本省尚無詳細試驗資料，可供參考，暫行施肥法，請參閱農林總印行之「農業要覽園藝科果樹篇」。

(五)採取龍眼，最好用剪子，以剪掉下部一、二節之處為宜，不可使母枝多受損傷，採果後再配合施肥灌水等管理，則發芽早而來年抽穗率較高。

(六)發生病蟲即須把握時間噴藥，用何藥剷除所生病蟲種類而定。

(七)經無性繁殖(壓條或嫁接)之楊桃株，其結果較早，落果原因和光照、施肥、病蟲及水分等均有關係，如非荷爾蒙或肥料要素等缺乏，則噴佈所述藥劑，不一定見效。

(八)楊桃施肥亦未訂立標準，可斟酌樹齡，比照龍眼施用，但果樹施肥須多注意採用有機肥料，以培育地力延長產果期，不可全用化學肥料。

(九)尿素如稀釋適度，可用噴霧器噴佈，一般在果實發育期施用，濃度以〇·五%為

宜，但肥料之施用仍應以土壤施肥為主，葉面噴佈不過為補充救急之措施而已。(黃炳臣)

### 菇類

菇類菌種培養基與裝瓶培養基不同

【問】：(一)貴刊十三卷五期十五頁中曾刊有查農試所胡開仁先生的洋菇菌種培養法，其培養基未寫出PH多少？洋菜(Agar)培養基及瓶裝稻草桿培養基均未寫出，煩請示胡先生好嗎？並請再詳細的指示。

(二)木耳、洋菇、白木耳及香菇菌種的培養法如何？煩能詳細解答。

(三)可否介紹此類有關的書籍？(彰化田中鎮太和里一二六號許錦照)

【答】：(一)培養洋菇菌種用的洋菜培養基，為馬鈴薯洋菜培養基，其配合成分為蒸溜水或自來水一公升，馬鈴薯二百公分，葡萄糖或蔗糖二十公分，洋菜粉二十公分。調製方法：馬鈴薯洗後用十倍之昇水浸三十分鐘，以自來水或淨水洗滌，削去外皮，量定二百公分，馬鈴薯切為大小一公分正方塊，裝入長頸瓶內，加蒸溜水或自來水五百西西，煎煮四十分鐘或一小時，以紗布將其渣液濾入別器，餘用蒸溜水或自來水五百西西，加熱溶解洋菜粉，溶好後加入馬鈴薯煎液，再加葡萄糖或蔗糖二十公分，以脫脂棉過濾，並量其液不足數，加蒸溜水或自來水為一公升，分裝於各試驗管內，塞好棉栓殺菌，冷卻備用。PH值為六·二一八·四。

(二)草菇瓶裝稻草培養基，主要成分為稻草，將稻草切成三分長，置於千分之二十糖水中煮沸，使稻草飽吸糖水後撈取，拌以新鮮米糠，其用量為稻草百分之三。拌均勻後裝入廣口瓶內約八分滿，塞好棉栓殺菌冷卻備用。

(三)木耳、白木耳、香菇瓶裝培養基：主要成分為木屑，加百分之三的新鮮米糠，混合後加入適量的水裝瓶殺菌，冷卻備用。

(四)洋菇培養基為稻草一百公斤，硫酸二公升，尿素一公斤，過磷酸鈣及炭酸鈣二十



**維多 A**

(登記九八二)

防治 ● 蔬菜露菌病、蕃茄及馬鈴薯晚疫病、葱韭赤銹病、大豆銹病



**因克靈 80**

(登記七五七)

防治 ● 水稻浮塵子飛虱 柑桔蔬菜殺蟲劑



**因克命 80**

(登記九三七)

品質可靠之錳乃浦 (MANEB)

防治 ● 香蕉葉斑病 葱韭赤銹病

INCHEM 丹麥 化工農藥廠 出品

欣興股份有限公司 總代理

地址：臺北信箱3080

和豐	松乳劑	46.6%	(1070)
豐谷	乳劑	50%	(1071)
安谷	樂乳劑	50%	(1053)
治蟲	樂乳劑	40%	(1052)
必淨	乳劑	50%	(1054)
滅枯	乳劑	6.5%	(1018)



**和豐農化廠股份有限公司**

彰化縣和美鎮彰新路5號