



菜蔬

大蒜栽植密度

品種氣候有關

【問】：(一)種大蒜行株距多少最適當？
 (二)大蒜有何病蟲害，應如何種藥劑防治？
 (三)雲林縣斗南鎮田頭里五十七號楊松男？

【答】：(一)大蒜的栽植密度與品種和氣候有關，一般軟骨種植株較大，行株距比硬骨種為寬。雨量較多的地區較少地區宜寬。在實地行距以二十五至三十公分，株距九十公分為宜。栽培方法：(1)畦溝一百二十公分，栽四行，株距九公分。(2)畦溝一百五十公分，栽六行，株距十公分。

(二)主要病蟲害及防治方法。(1)病害防治法：①萎縮病：在生長期注意灌水、施肥、使植株生長良好，增強抵抗力，徹底防除蚜蟲及蠅馬而減少媒介傳染，採用無病蒜種。②黑斑病：注意田間排水，傍晚避免葉面澆水，發病時噴射錳乃浦四倍液加用展着劑。③軟腐病：發病時減少澆水，低濕土地應免栽培，蒜球應在晴時收穫，貯藏前應充分風乾。④銹病：發病初期噴射錳乃浦或錳乃浦四百倍液，加用展着劑，每隔五至七天噴一次。⑤兩核性腐爛病：栽種前蒜瓣最好用為斯普諾六百倍液浸種消毒三十分鐘。(2)蟲害：①蠍節馬：噴射五十%馬拉松

六百倍液，或七十%大利農乳劑八百一千倍液。②葉潛蠅：與前者相同，或五十%福賜靈一千倍液，效果良好，噴射者務須注意以免中毒。(王進生)

薤 (落薤) 珠型品種 球型整齊加工容易

【問】：(一)有關薤的書籍何處有售？
 薤的施肥方法，主要病害及防治要點如何？
 (二)薤有那幾種？種那一品種有利？

【答】：(一)有關薤的書籍，目前尚無單行本，農業要覽第八輯第二篇蔬菜篇有薤頭栽培法可供參考。薤頭的吸肥力頗強，每十公畝的三要素施用量氮七至十公斤，磷酸八至十公斤，鉀十一至十二公斤(以上為化學肥要素量)。
 薤的主要病害有萎縮病(嚴選無病種)、黑球病(注意土壤排水)及赤銹病(可噴錳乃浦或錳乃浦四百倍稀釋液)，在赤銹病發生初期，每畝五至七斤噴射上述藥劑，並須加用展着劑，方能收效。

(二)本省主要品種有大葉種、細葉種及珠型種。後兩者均適於加工，尤以珠型種，形體整齊且同形，為將來有希望的品種。
 (三)薤外銷的前途樂觀，不但歐洲而且南美洲也歡迎，目前確實的外銷數量不詳。(王進生)

樹果

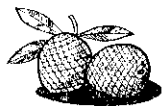
櫻果為何落果？

【問】：櫻果(吉祿種)第一年結果落果甚多，現果實已長成約五公分，還在不斷落果，看情形恐一個都不會長成，是何原因？
 (二)櫻果在五月份生長新葉，且甚茂盛，是否應響落果？(左營鎮三路合泰里一八七號黃震雲)

【答】：任何果樹在初年結果時，因為授粉不易，落果多。吉祿在美國品種中是產量最低的一品種。落果主要原因有二：一為該品種雌花所佔的百分數最高，結果機會會少。二為開花時最易感染白粉病，增加落花落果。又櫻果生理落果的臨界期約在五月中旬。臨界期以後，生理落果即漸告停止。

(一)幼齡櫻果結果少，生長旺盛，隨時都可生長新梢，與落果無關。(張振山)

荔枝幼樹不宜留花 枝條軟弱可加支撐



【問】：(一)荔枝施肥的種類與量應如何配合？幼苗及成樹各應如何施肥？
 (二)種植在林地的荔枝，發育雖然好，但樹枝多下垂，尤其是雨期更厲害，是何原因，是否缺肥？

【答】：(一)荔枝施肥種類及用量，依樹齡而不同，請參閱中興大學教授黃炳區著「荔枝」一書，其中有詳細的討論。
 (二)荔枝樹在幼齡時，枝條軟弱有下垂性。宜將主枝以竹桿或木桿撐支，使它向上斜長，過低的小枝則予剪除，經數年樹株強大後，主枝長粗，下垂情形自然減少，不必在施肥上考慮(肥料照一般施用，多施有機肥最好)。
 (三)荔枝幼樹第一年開花須除去，普通須維持四至五年方可留花結果，幼樹早花將傷害樹體，影響以後結果，餘詳第一項。

稻水

中部推廣的水稻品種

【問】：(一)大生四五噴施水稻有何功效？可治療什麼病害？
 (二)秧苗是否可噴施大生四五？
 (三)谷藥生是否噴施大生四五？
 (四)谷藥生怎樣用法如何，效果怎樣？

【答】：(一)大生四五對水稻秧田及各種稻熱病抵抗力強。但本地有人栽培，結果稻熱病蔓延非常厲害是什麼原因？
 (二)高產一三六號是否適於本地栽培？適於那一期播種？
 (三)最適合本地栽培第一期作有那三種？第二期作有那三種？(臺中縣潭子鄉東寶村民族路三號)

【答】：(一)大生四五對水稻秧田及本田期間之各種病害似乎無任何預防與防治效果。
 (二)谷藥生可濕性粉劑之種子消毒，使用方法為加一千倍清水稀釋後，將選種後的稻種浸漬於本劑內時予攪動，經過二小時處理後以清水洗淨再浸種催芽。如此可預防稻熱病、稻苗徒長病、稻胡麻葉枯病等發生。

牌角三

保證 品質

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

是氮、磷、鉀、矽、鎂、鈣的綜合製品

省時！ 省力！ 省錢！

永合發化工廠出品

臺北市武昌街一段六十九號
電話：二五七五、二五七六、二五七三、二五七四