抗病力強，收量多，但需要多肥栽培。果實二品種均爲桃紅色。(二)不適於夏季平地高溫期之栽培。(三)定植前二十天左右播種最爲理想。(四)請參閱豐年第九卷第十期十頁。(陳文郁)

大蒜葉枯病應噴「大生78」

【問】：玆付上標本乙份，爲敝地冬作所生產的蒜仔，不知是何種病，或是土壤中缺乏什麼所引起。(彰化縣伸港鄉周文釣)

【答】：根據寄來大蒜標本，係被「葉枯病」所爲害，在發病初期每七至十天噴射「大生七十八」四百至五百倍稀釋液一次，至收穫前二週爲止，每次每公頃四百公斤。

大西番果可作家庭栽培繁植推廣銷路尚有問題



【問】：(一)「時計菓」含有何種維他命及其成份如何(請化驗)。(二)開花時蜂蝶諸類飛蟲均不敢接近，係何原因，是否含有毒素，人類食用對身體是否有影響。(三)須用人工交配(授精)才能結果，除此以外尚有何種方法。(四)果實大者三公斤左右，小者斤餘，用何方法才能使其發育均勻。(五)除依平常煮熟食用外，尚有何較好食用方法。(六)如養成種苗推廣，是否具有價值。(苗栗鎮梁石鐘)

【答】：(一)所附標本係「大西番果」，日名「大長實果物時計草」。含有兩種維他命，果酸及礦物質等有益成分。(二)大西番果之授粉，有時亦爲蟲媒。並無何種毒質，果實食用無害人體。(三)因其花器構造上，雌雄蕊上下重疊二層，花藥向下與柱頭接觸不便，授粉困難，尤其在臺灣北部低溫多濕地方，非用人工授粉則難結果，尚無其他良法。(四)果實大小不一，與植株本身營養狀態有關，與授粉亦有關，人工授粉確實者，果實發育良好。(五)未熟果可與普通瓜類一樣，作菜餚煮食；成熟果可用匙取其種子與假種皮；假種皮即爲食用部分，含甜帶酸味的漿汁。拌合砂糖與冰或葡萄酒，風味優美。此外亦可製作果漿，果汁及漬果供食。(六)大西番果可以少數作爲家庭栽培，至於大規模繁殖推廣，則尚恐一時銷路有問題。(陸之琳)

栽植洋葱行株距20×15公分爲宜



【問】：(一)栽培洋葱密植，是採用行距三十公分，株距十公分，但改用與水稻正條密植方式，以行距株距各用二〇公分，或一五公分正條植是否適宜，對收量或管理有無影響。(二)洋葱蟲害防除，「馬拉松」與「大生七十八」可以混合使用，但須加用展着劑。(第十一卷廿四期十五頁)其展着劑名稱請指示。(三)洋葱栽培，本期實驗整地，與插秧水稻整地方式可以育長，若前記行距株距可以用一五公分時，即可製正條器，而栽植比較省工，但仔球栽植是否適宜。

【答】：(一)洋葱栽植方式，若依照你所提的行株距各以二〇公分或一五公分時，會發生左列幾點的不便，仍請採用行距二〇公分，株距十五公分爲宜。①洋葱之中耕除草多用鋤頭，但行距二〇公分或一五公尺時，均無法使用鋤頭。②若採用二〇公分正條密植，單位面積栽植數減





