

葱潛蠅為害

● 葱管內膜生虫害，應如何防治？（宜蘭縣三星鄉中山路21號張文賢）

● 根據來函所述推斷是「葱潛蠅」為害的現象。本虫多產卵於葱管葉的內壁組織，幼虫潛食表皮內組織，使呈白色食痕，影響品質及產量。防治方法為：

(1)栽培前整地時，在土壤上行溝施下列任一種藥劑：

①5%「二硫松」粒劑，每分地約4公斤。

②5%「大福松」粒劑，每分地約4公斤。

③10%「福瑞松」粒劑，每分地約2公斤。

④5%「大滅松」粒劑，每分地約4公斤。

(2)栽培生長期間，可使用50%「益滅松」可濕性粉劑1,000倍液防治，每7天噴1次，噴藥時應加展着劑，採收前7天，應停止用藥。（杜德一）

冬瓜栽培

● (1)冬瓜應在何種土質栽培？稍有鹹份的土壤是否可以？

(2)須施何種肥料？

(3)宜在何時播種？

(4)能否適應寒霜？

(5)播種至收穫須多久時間？

(6)栽植行株距若干？（高雄市中正四路260號2樓蔡添發）

● (1)土層深厚排水良好的壤土或砂質壤土最適宜栽培冬瓜

，土壤反應以PH5.8~6.8最適。帶有鹹份的土壤不適宜栽培冬瓜，可種植蕓、蘆筍或葉葱。

(2)每10公畝（1分地）基肥施用量為，堆肥1,000~1,200公斤、硫酸20~25公斤、過磷酸鈣35~40公斤、氯化鉀10~12公斤。

追肥3~4次，可以施用複合肥料5號，每次用量12~16公斤。

(3)以貴地氣候條件而言，9月下旬~1月為播種適期。

(4)除了氣溫下降至2°C外其影響不大，貴地甚少下霜似不必擔心，一旦下霜葉部會受損傷即所謂的凍傷。

(5)播種至採收所需時間，依播種期及生育期氣溫條件而不同，大約需125~140天。

(6)栽植行距3.7~4公尺，株距1.5~1.8公尺，可以直播或有成苗株後移植於木圃。（王進生）

河蝦飼養

● (1)在本地河裏找的蝦可以飼養嗎？

(2)飼養池的水量要多大？

(3)如何投餌？

(4)混養田螺如何？（苗栗縣大湖鄉中原路1巷14號吳瑞月）

● (1)在本省天然產能長得較大的淡水蝦有過山蝦與金線蝦等。普通淡水魚塢的蝦長得不大，價值不高。

你說的本地河裏的蝦不知是怎樣的蝦，如量多，又大型當然可以飼養。

(2)普通魚池的水量就可以養殖，魚池大長得較快，但捕獲較不方

便。

(3)在本省生產的蝦，除了斑節蝦要多用動物性飼料養殖以外，其他蝦類都屬雜食性，用淡水魚蝦飼料可以養殖。養蝦如果水質惡化，有時全池的蝦會死光，所以投餌不可過多。用細網目的紗窗布做投餌盤投餌，能知攝餌情形，如發現池蝦食慾有異，就要趕快換水。

(4)養蝦水深要有1公尺以上，養田螺只要30公分，因此混養互有影響。如果用30公分水養田螺，要混養蝦則不可過多，以免缺氧致死。（陳勝香）

花生簇葉病

● 這一期花生大部份都不會結莢，土話稱為「花生公」。為何會有此種現象？應如何改進？（雲林縣虎尾鎮五間厝42號陳緞）

● 所謂「花生公」即花生簇葉病。花生早期發生簇葉病，子房柄會向上彎曲，不會結莢，後期發生雖然已結莢，但是籽粒不會飽滿。

發現簇葉病病株，應立即拔除燒毀，並噴施「茅滅靈」1,000倍、「萬靈」3,000倍、或「達馬松」1,000倍液防治吸收口器害虫如浮塵子、薊馬、蚜虫等，以免再傳染病毒。（徐進生）

