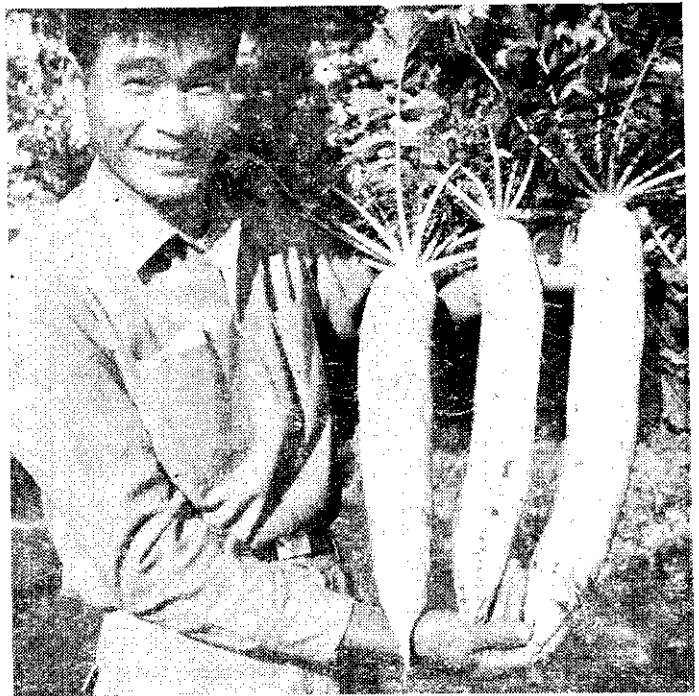


答問栽培蘿蔔



(蘿蔔生早峰五的宜兼工加食煮)

昌 培 陳

問一：據「豐年」報導，五峰早生蘿蔔是用

美濃早生改良育成的，請問它和美濃早生種有什麼不同？

美濃早生蘿蔔在本省是一個老品種，適於本省冬秋季栽培，因為它的根有向地上伸長的特性，在省內耕土淺的水田都適宜裏作栽培。但是美濃早生種有根不易煮熟，含苦味，早糠心等缺點，為改良根部不良品質，在新竹區農業改良場五峰分場，利用本省大梅花種和它交配後選拔固定，育成新品種，叫做「五峰早生」種。

問二：五峰早生蘿蔔在栽培上有什麼特點？

五峰早生種自八月下旬就可以播種，一直到十二月上旬，以十一月為播種適期。播種後五十五至

六十天成熟。因為它根部含有較多量的澱粉，不易糠心，蘿蔔大，產量高。在蘿蔔市場跌價的時候，五峰早生種在田間多放幾天也不會糠心，美濃早生種則過了成熟期即開始糠心，失去商品價值。

問三：五峰早生蘿蔔在利用上有什麼特點？

五峰早生種有大梅花的優良根質，味香又甜，容易煮熟，在農村還可以作蘿蔔干（菜脯）、蘿蔔簽等，以備隨時作菜用。

問四：栽培蘿蔔，為什麼堆肥不宜作「穴底肥」使用？

蘿蔔根的生長，常在地中遇到土壤空隙，一時停止生長而發生分根現象。如用堆肥作基肥使用，則容易發生分根。

為使蘿蔔在生長中充份吸收有機質，須在前作物時多用堆肥，並且在第一次除草後將完熟堆肥作追肥施用，然後培土，以促進發育。

問五：蘿蔔的根，為什麼會發生「貓仔皮」？

蘿蔔主根表皮的「貓仔皮」，是在幼株時受黃條葉蚤（跳蚤仔）幼蟲蠶食的食痕。在發芽後，田間飛來黃條葉蚤，葉片被害生無數的小孔，產卵孵化，白色的幼蟲（三至四公厘大）移到土中食害細根及表皮。

被害腐爛時，水份不能輸送，發生萎凋枯死，較輕的，變成「貓仔皮」，減低商品價值。

又許多病菌常自此食痕侵入為害，所以栽培蘿蔔，必定要將黃條葉蚤防治。

問六：黃條葉蚤應如何殺除？

自發芽後，每星期噴射百分之二五DDT乳劑一千倍液四至五次，同時可以驅除蚜蟲、菜心螟等害蟲。

問七：在蘿蔔葉片，為什麼會發生濃綠、淡黃的病紋，應如何防治？

這種病徵是「微紋病毒病」，毒素病多由蚜蟲媒介傳染。在栽培期須要注意有沒有「有翅蚜蟲」飛來。蚜蟲防治方法：用PM乳劑一千倍液或美達松八百倍液，每隔七至十天噴射一次。對毒素病現在還沒有適當的藥品治療。

問八：蘿蔔為什麼會「黑心」？有什麼防止方法？

蘿蔔「黑心」是受黑腐病為害的。病菌侵入根部後，先呈褐色再變黑色，不發生惡臭。黑腐病在本省在來種的蘿蔔常會發生，是一種普遍而嚴重的病害。防治方法：①用水銀劑溶液浸漬消毒種子。②驅除黃條葉蚤。③雨期注意田間排水。④發病前在根冠部份噴射「大生七八」粉四百倍液。