

注意蘆筍的根腐病！

蘆筍是多年生的作物，選用土地時，要特別小心。如果所用的土地，前作已發生由土壤傳染的病害，就會很快地傳給蘆筍，繼續為害。最近，東部的蘆筍已發生紫紋羽病，引起根部腐爛，請大家注意！

發生時期

蘆筍的根腐病，多在四月下旬至七月間發生（即從開始採收嫩莖後約一個多月開始發生）。初年生的，則多在定植後三至四個月開始發生，尤其以雨季後發生較多。

病徵

發生初期地上部莖葉伸長差，莖葉部分變黃。又在已開始採收嫩莖的植株，所留的母莖常發生同樣的現象。

這時貯藏根開始腐爛，根表面呈赤紫色，如果病勢繼續進行，根部全部由菌絲包被。

傳染方式

根腐病是由紫紋羽病菌，在土壤中繁殖傳染的。病菌以菌絲、菌核、菌絲屑等各種型態附着植株根部，由病根傳染健全根，蔓延速度雖然不快，但是不斷傳染，情況可怕。

目前蘆筍栽培地的前作物，如蘿藦、胡蘿蔔、大豆、花生、甘藷、馬鈴薯、甜菜、菜豆、魯冰等，都會發生本病。

防治方法

(1) 栽培蘆筍以前，應先檢查前作物是否已

王進生

稻，改種陸稻亦可。

宜蘭、臺東、彰化、雲林、屏東等縣地下水豐富，先開發地下水，種一年水稻後才種蘆筍，就可防止本病發生。

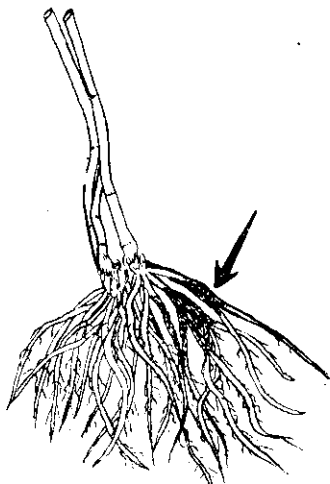
(2) 施用品質好的堆肥，並配合三要素，使初年生植株根部發育良好。含有礫質的土壤，應該特別注意土壤物理性質的改良，提高保水力，促進根部的伸長和發達。

(3) 被害株應早期發現、處理。經常注意蘆筍植株的生育，如發見有生育不良的植株，應調查根部有無腐爛。如果發現根部腐爛，應拔除燒燬，並在跡地灌注八百至一千倍的「烏斯普龍」液以消毒土壤，每穴約灌二公升。但是本防治法只能在初期少數被害時採用，發生嚴重的圃地已無法實行。

(4) 發病嚴重的圃地，應放棄栽培蘆筍。最少應改種禾本科作物四至五年後，才可以再種蘆筍。

(5) 禁止極端的採收：蘆筍的生產，專靠地下莖，如果地下莖發育不好，產量就差。但因目前蘆筍價格很好，大家急於採收，以致阻害蘆筍地下莖和根部的發育。

發生本病，如有本病，不宜栽培蘆筍，最好是改種水稻一年，等病菌全部死滅後才栽培蘆筍。如果無法改作水



蘆筍根腐病病徵

最新廣効性殺蟲劑 (農林廳登記證 農藥字第61號) **保證原裝！**

固殺松乳劑 (Gusathion E C) **現貨供應**

能殺：水稻二、三化螟蟲，柑桔，棉花，鳳梨，大豆，蔬菜以及各種果樹之一切害蟲，且對巴拉松，富粒多已生抗性之害蟲亦具有著效。

日本三共製藥株式會社出品保證原裝！

タカ水銀ボルドウ 水銀ボルドウ
リオゲン錠 トクエース (藥効增強劑)
新グラミン展着劑 ヘプタ粉劑

臺灣經銷：臺灣南興泰貿易有限公司
臺中市市府路116號 TEL: 4542

現貨供應

北部區：大信農產行 臺北市迪化街一段221號
榮華種子行 三重市重新路一段72號
南部區：洽豐農產行 北港鎮大同路84號

第一年(定植當年)的採收期間，應將現有約二個半月的採收期間，改為一個月左右，或不採收嫩莖，使植株和地下部發育良好。如在採收期間發現植株衰弱，應立即停止採收，並施肥料，使植株恢復復勢。目前發生根腐病的蘆筍，多是營養不良的植株。其他如理化化學性較差的土地，或植株生育不佳的地區，都發生較為嚴重的。本省蘆筍事業剛剛開始，為避免未來的禍患，應從現在起注意本病的發生。慎選土地，改進施肥管理，都能使蘆筍生育健全，生產更多更好的嫩莖，出口爭取外匯。

農業廣播消息

臺中區農業改良場「好農村」廣播節目，七月十八日「童子雞的飼養條件」，二十二日「稻黃萎病與黑尾浮塵子防治」，二十五日「夏季水田裏作瓜類肥培管理」，二十九日「母猪產後容易發生的幾種疾病(上)」，播出電臺是中廣臺中電臺，時間下午七時五十分至八時。