

胡瓜栽培得冠軍

訪問竹山鎮吳旺忠農友

農·家·經·驗

參加今年全省農事及家政推廣教育表彰年會農事經驗發表的冠軍得主吳旺忠，他是一位勤勞的農村青年，他不但勤於經營，而且很有研究心，所以成果比其他農民好。

他在竹山鎮下坪里栽培胡瓜約0.3公頃。下坪地區土壤富有機質，具有團粒組織，保水力及通氣均良好，實施水稻與胡瓜輪作，並採用優良品種「茱瓜接」，收成很好。以下是他的胡瓜栽培經驗。

(1)整地：水稻收割後，將6價稻株的外側2株犁起覆蓋，避免下雨時整地受到積水。

(2)作畦：畦寬約150公分，高20公分，株距50公分。

(3)施基肥：在畦中間犁開1條淺溝，每0.1公頃施用雞糞360公斤，複合肥料1號60公斤，施在畦中心之後，將土覆蓋。

(4)播種：株距50公分，行距70公分，每穴播2~3粒。

(5)覆蓋：播種後，覆蓋稻草，可減少土壤水分蒸發，又可減少植株與果實病害。

(6)立支柱：苗株本葉長至4~5葉，第2次追肥後即須立柱，至第7~8葉時，誘引瓜蔓，使向上伸長。支柱採用2公尺之細桂竹，每株旁各插1支，每2行相對向在畦上交叉，再用小竹橫架交叉上結架。

(7)整枝疏果：將7葉以下之芽及果實摘除，7葉以上留2芽，待瓜生出後，實施摘心，可提高胡瓜產量及品質。

病害防治

(1)露菌病—用75%達克靈可濕

性粉劑500倍，每7日噴1次，連續3~4次。

(2)白粉病—用19.5%白粉克可濕性粉劑2,000倍，每隔8~10天施藥1次，連續3~4次。

(3)炭疽病—用16.5%滅紋乳劑1,000倍，每隔7日1次，連續4~5次，施藥2星期才可採收。

(4)蔓枯病—用萬力可濕性粉劑2,000倍，每隔7日噴1次。

(5)疫病—用地特菌35%，依得利可濕性粉劑2,000倍，於播種當日或10~15天灌注1次，發病時10天噴酒1次即可。

(6)蔓割病—用80%四氯丹、可濕性粉劑400倍，於開花前、開花期及果實生長期，在各根旁灌注1公升。

(7)毒素病—徹底驅除芽虫，發現病株，隨時拔除集中燒燬。

虫害防治

(1)黃守瓜—用50%加保利可濕

性粉劑500~1,000倍，於成虫發生時施藥。

(2)夜盜虫—用萬靈1,500倍，在黃昏時施藥，效果佳。

(3)瓜實蠅—用丁香油誘殺公蠅，用蛋白質水解物加馬拉松乳劑誘殺母蠅。為了節省費用，誘殺器可以用罐裝啤酒空罐或果汁空罐來製作。

(4)蚜虫—用20%芬化利乳劑4,000倍，每隔7~10天噴射1次，採收前15日停止用藥。

(5)椿象—用亞速靈1,500倍噴殺。

高產價穩

綜上所述，種植胡瓜具有下列優點：

(1)栽培期短，資金周轉迅速。

(2)產量高，價格穩，耐儲運。

(3)可適時調節市場供應。

(4)參加竹山鎮農會共同運銷，得到較高利益。

