

如何栽植冬瓜？

李窓明

冬瓜通常生產在夏季，最耐貯存，如無傷痕或受病蟲為害，可貯存至冬季，因此名為冬瓜。冬瓜除供作蔬菜食用外，尚可製冬瓜糖及冬瓜茶，用途頗廣。

風土習性

1. 氣候：生育適溫為二五~三〇度C，開花着果期二五~二八度C，發芽適溫三〇~三二度C。氣候溫暖，日照多而少雨，最適於冬瓜生育。
2. 土壤：適於各種土壤栽培，但以排水良好，土層深厚的壤土或砂質土最適。

品種特性

1. 白殼大冬瓜：生育強健，易生側蔓，果實長圓筒形，長達一公尺，直徑三〇~四〇公分，果重二〇~二五公斤。果皮淡綠色，成熟時果面粉多，適於加工及蔬菜用。
2. 青殼長冬瓜：早期栽培，果皮綠色，成熟時白粉少。可提早採收嫩瓜，果肉厚，白色，貯藏期間短，適於蔬菜用，果重一〇~一二公斤。

栽培管理

1. 播種期：二月中旬~三月下旬。每十公畝約需一五〇~二〇〇公克種子。
2. 種子消毒：播種或催芽前用萬力二、〇〇〇倍液浸漬一小時，然後

用清水洗淨，再浸於清水中七十二小時，使吸收發芽所需水分，然後取出播種或催芽。

3. 種植：分育苗或直播兩法：

① 育苗：在三〇~三二度C溫度下催芽，經過四八小時就開始萌芽。萌芽的種子播於塑膠袋，每袋一粒，種子平放，幼芽向下，播種深度約一公分。本葉四~五片時定植，低溫期育苗須以塑膠布防寒保溫。

② 直播：每植穴二~三粒，蓋土後再蓋一層細碎的腐熟堆肥。低溫期於植穴北邊插植稻草，或塑膠布防寒。

4. 栽植方法：行距三〇公尺，株距一〇五公尺，每分地種二二〇株。栽植方式有單向條行式（株距一〇五公尺，行距三〇公尺），畦溝旁單向條行式（畦寬六公尺，株距一〇五公尺），雙向條行式（畦寬三公公尺，株距一〇五公尺）。

5. 施肥：冬瓜生育期長，除多施有機質肥料外，仍需施用化學肥料，以促進生育及著果。

6. 摘心及疏果：開花結果後，每蔓留優良果實二~三果，其他果實應及早摘除。採收小果用者，應摘心。主蔓五~六葉時摘心，使分生四~五側蔓，每蔓留一果，不良果實儘早摘除。

7. 敷草：防止土壤沖刷，抑制雜草蔓延。

8. 授粉：開花着果期氣溫二〇度C以上時，可任由蜜蜂授粉。早期栽培，開花着果期氣溫一八度C以下時須人工授粉，人工授粉在早晨七~八時為宜。

人工授粉時不可擦傷幼瓜的毛茸，以免影響瓜果發育，發生黃萎而凋落。

採收適期

開花後約四五~五〇日即可採收，果面茸毛脫落，滿佈臘粉時為採收適期。採收大果者每株可採二~三果，採收小果者每株可採四~五果。平均每十公畝可採收四、〇〇〇公斤左右。

病虫防治

1. 炭疽病：發病初期噴施錳乃浦粉劑四〇〇倍液，每隔五~七天噴射一次，繼續三~四次。

2. 疫病：發病初期噴施錳乃浦粉劑四〇〇倍液，每隔七天一次，繼續三~四次。

3. 白粉病初期噴施可利生一、五〇〇倍液，每隔七天噴射一次，繼續三次。

4. 青枯病：（預防原則）

① 選擇排水良好，土層深厚的土地栽培。

② 中耕、除草、追肥等作業須適時適度施行。

③ 施用清潔基肥，堆肥中不可混有茄科植物的莖葉。

5. 黃守瓜：本葉長出時即開始噴施八五〇賽文劑八〇〇倍液防治。

6. 瓜實蠅：開花結果後每隔五~七日，噴射二五〇馬拉松可濕性粉劑及蛋白質水解物四〇〇倍液，每隔五~七天一次。

冬瓜(廖敬卿)



冬瓜施肥量(公斤/1公畝)

肥料種類	總量	基肥 地畦 整做	追肥		
			發 始 期	開 花 期	幼 果 大 時
堆肥	1,500	1,500			
硫酸銻	55	15	10	15	15
過磷酸鈣	60	30	15	15	
氯化鉀	35	20		5	10