

芥菜 Chinese mustard

科名：十字花科

別名：刈菜、弧腰菜、雪裡紅



生育環境條件：性喜冷涼，四季均可種植，以秋冬裡作栽培較多，芥菜對土壤之適應性很強，以土層深厚，富有機質之砂質壤土，或粘質壤土為宜，pH值在 5.5~6.8 為適宜。芥菜不宜與十字花科蔬菜連作，易生病蟲害。

栽培方法：穴盤育苗，幼苗本葉3~4片時，根系已發達完整，移植至田間，行距為60公分，株距視品種之不同45~60公分。栽培品種包括 (1) 芥菜：竹仔菜、粉甲、雞冠菜、扁甲、圓甲、肉甲、雪裡紅二號及包心芥菜。(2) 大心菜：厚肉、密甲、疏甲、榨菜及五葉齊。

花椰菜 Cauliflower

科名：十字花科

別名：花菜、菜花



生育環境條件：性喜冷涼氣候，生長適溫為 25℃ 左右，花球發育適溫為 18℃ 左右，成熟期為 10~16℃，土壤 pH 6.0 左右，土層深厚，肥沃的砂壤土與粘壤土均可栽培。

栽培方法：穴盤育苗，幼苗本葉4~5片時，移植至田間，行株距依株型大小而異有 75×45、70×45 及 65×45 公分。花球直徑約 0.5 公分左右時，曲折老葉或以不織布遮蓋花球，促使花球軟白，提高品質。栽培品種甚多，有鳳山極早生、楠梓特早生、農友早生1號、農友早生2號、農友早生3號、鳳山中生、鳳山中晚生、喜樹晚生、楠梓號、麗華、雪姬、新雪、雪華、玉山、春雪、農友極早生、50745天、510生生白球、511生生70天、512夏犬、513秋大、515新冊子湖、台灣極早生夏雪白晶、台農中早生(1416)雪、台農特早35天、溪湖系列品種、20803花椰、菜孟塔諾(Momtano)、雪拉諾(Senano)、麗雪、農友早生二號。

青花菜 Sprouting broccoli

科名：十字花科

別名：花菜苔、美國花菜



生育環境條件：性喜冷涼乾燥氣候，生育適溫為20～22℃，花蕾發育最適溫度約在18℃，花球發育期間遇高溫（30℃）以上易起柳狀細葉），影響品質，土壤 pH5.5～6.6 為宜。

栽培方法：穴盤育苗，幼苗本葉4～5片時，移植至田間，早生種行株距為50×60公分。栽培品種有綠冠、綠王、秋津、翠光及阪田綠18。

小白菜 Pak-choi

科名：十字花科

別名：白菜、不結球白菜



生育環境條件：小白菜對於風土的適應性相當廣，栽培容易，生育期短，具經濟生產及家庭趣味栽培，冬季栽培品種之生育適溫為15～20℃，春季栽培品種則為20～25℃。夏季品種在冬季栽培，易抽苔開花，土壤pH值以5.6～6.8為適。

栽培方法：以撒播或條播均可，播種後覆土0.35～0.50公分，每10公畝約需種子300～500公克，視品種及種植季節而定。栽培品種有鳳山白菜、黃金白菜、土白菜、尼龍白菜（東京白菜）、台農一號小白菜、圓葉山東小青菜、三鳳小白菜、切葉白菜。