

夏季甘藍病蟲害

• 李樹泉 •



和葉部的破傷都易致本病發生。本病至開始結球時發生最多，尤以結球期遭颱風襲擊，植株破傷時發生更為嚴重。發病初期開始噴射農藥可濕性粉劑五百倍液，繼續數次有相當的防治效果。

適合夏季栽培的甘藍品種有「初夏時エース」、
「長岡初秋」、「長岡六十日」及「長岡五十日」等
，其他尚有「脫普」及「全力」，亦可在夏季栽培。

甘藍在夏季育苗因高溫，而且時遇豪雨和颱風，為使排水良好，應做畦較適宜。苗床宜施用多量的腐熟堆肥，提高苗床保水力和通氣，使幼苗根部發育良好，過磷酸鈣（每畝地約二・五公升）和草木灰都是苗床的好肥料。假植密度為一〇×八公分較宜。豬糞尿可作追肥施用，在幼苗本葉一葉時，開始作追肥施用，以後視生育情形可酌量增加追肥量及追肥次數。

夏季甘藍容易發生的病害有根朽病、露菌病、黑腐病、軟腐病等。蟲害有小菜蛾、白粉蝶、夜盜蟲及蚜蟲等。防治方法如下：

根朽病：本圃積水或栽植過深，根部與未完熟堆肥接觸時容易發生。市面購買的種子，要用蓋普丹塗抹消毒後播種。被害株宜拔除，發病初期可用西藥生石灰撒佈根際，然後與土壤混合，注意排水及淺植均為有效之預防方法。

露菌病：發病前噴射銻乃浦或銻乃浦可濕性粉劑四百倍液防治。

黑腐病：防除黃條葉蟲，減少咬傷口，可免細菌侵入為害。市面購買的種子要用烏斯普龍一千倍液浸漬三十至六十分鐘消毒後播種。

軟腐病：低濕地發病多，故要注意開地的排水，黃條葉蟲的咬傷和葉部的破傷都易致本病發生。本病至開始結球時發生最多，尤以結球期遭颱風襲擊，植株破傷時發生更為嚴重。發病初期開始噴射農藥可濕性粉劑五百倍液，繼續數次有相當的防治效果。

小菜蛾：生育初期噴射三五%安殺番乳劑一千倍液。如至採收期仍有發生，改噴五十%二氣福乳劑一千五百倍液防治。

白粉蝶：生育初期噴射砒酸鉛四百至五百倍液，但至結球期，應改噴五十%賽文六百倍液或五十%二氣福乳劑一千倍液防治。

夜盜蟲：栽植前每公頃施用四十%阿特靈可濕性粉劑六公升，加水一千二百公升平均澆施地面，立即翻入土中後作畦栽植。生育期噴射三五%安殺番乳劑一千至一千四百倍液，到採收期，應改噴五十%二氣福乳劑一千倍液防除。

蚜蟲：發生初期噴射五十%馬拉松乳劑一千倍液或二氣福乳劑一千五百倍液，每隔五至七天噴射一次，繼續二—三次效果好。

農藥 農藥 立農

