

黃金梨穗高接栽培管理參考資料

黃金梨具青皮、大果，果肉細緻、糖度高、低酸、汁多、風味佳等特點，深得消費者喜愛。缺點為果梗脆易折斷，果皮容易水銹影響外觀，植株根部障礙時果實外觀容易出現凹凸不平現象。

- 一、大陸梨穗本身養分蓄積仍待改善，目前使用上低溫貯藏時間不宜過久，採穗後 30-50 天高接，提高成活率（本會採收及入庫日期標記於箱側右下角）。梨穗高接後 7-10 天開始萌動，間隔 5-7 天利用葉面施肥方式補充養分，以利花梗抽長及幼果發育。（1 缸水 6 兩硝酸銨鈣，不建議添加植物生長調節劑。開花時可添加水硼 1200 倍（需以溫熱水稀釋完全溶解），提高花粉及柱頭活性）
- 二、黃金梨生育快速，果型圓整，果梗脆，在高接後 100 天開始會裂梗或斷梗情形發生。果皮在高溼度環境容易發生水銹。果園土壤為田土排水不良情況，容易會有根部障礙，果皮出現凹凸不平。以排水良好或石礫地的果園種植品質較穩定。
- 三、具自交不親合性，開花期建議授粉，以提高結果率及提高果實圓整程度。
- 四、黃金果實甜度高且大果種，高接後約 160 天果粒可達 8 大水準，但果肉淡而帶酸味，無法顯示出品種風味，有抹 GA(勃激素)建議高接 170 天採收，無抹勃激素約在 190 天採收較能表現出風味。
- 五、抹勃激素時機在細胞分裂期將結束時使用，延長細胞分裂時間，日本梨穗一般建議在開花後 30-35 天左右使用，因大陸梨穗養分蓄積較差，細胞分裂期會提早結束(造成果實細胞數少形成小果)，可能在花後 25-30 天左右會是較佳使用時間。抹勃激素果實肉質較粗，心大，果實較大，產期提早 10-15 天。黃金梨為大果種，不抹也能生產 1 斤的果實。
- 六、東勢地區土壤普遍偏酸，容易缺鈣，果肉會出現木栓化，需利用石灰資材進行土壤改良，是每年必需持續進行的長年工作。鈣是隨蒸散流帶入樹體，由葉面施肥方式吸收量少，且只存在表面，無法由葉片帶到果實，因此套袋後噴施鈣對果實並無幫助。較好的補充方式是 7-8 月果實採收完後以硝酸鈣 60 倍，配合水硼 600 倍全園施用，在下半年生長季中吸收到樹體內，隔年生長時鈣經由蒸散作用帶入果實，才能有效減少缺鈣情形。
- 七、每年的天氣狀況不同，每位農友的地理位置（園相）差異甚大。所以管理及採收時間視自己的園相而定。