

## 秋黃梨穗高接栽培管理參考資料

秋黃梨具大果，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，果肉容易發生木栓化，日光直射部位會有水傷現象，採收期不易判斷。

- 一、大陸梨穗本身養分蓄積仍待改善，根據多年栽培經驗，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（約 500 倍）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』套袋前（幼果期）請加強黑斑病的防治。
- 二、秋黃梨生育較慢，果型偏扁圓，果梗脆，在高接後 90 天開始會裂梗或斷梗情形發生。果肉容易發生木栓化，要注意鈣質補充，生育期間氮素不宜偏高，否則會加劇木栓化發生；另為降低損傷，建議可採單果套袋或將嫁接砧木套上泡棉保護套。
- 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、秋黃果實甜度高且無酸度，高接後約 160 天糖度便達 10-11 度，但尚未顯示出品種風味，建議高接後有抹 GA(勃激素)165-180 天左右，無抹勃激素約在 190 天採收，較能表現出風味。（約較豐水梨慢 10 天）
- 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。因容易發生木栓化特性，不建議抹。
- 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，石灰資材（60-100 公斤/分地）配合硼砂（1-2 公斤/分地）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，建議在排水良好的山坡地栽培，排水不佳的田地避免栽培秋黃梨。
- 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。