

高接梨嫁接技術改進注意事項

86/12/25 花蓮區農情資訊 99

台灣地處亞熱帶地區，冬季低溫期短，故無法在低海拔地區種植高需冷性梨，只能種植如橫山梨等低需冷性品種。近年來試驗研究獲知：在低海拔地區以橫山梨徒長枝高接經低溫冷藏後之高需冷性梨（如幸水、豐水、新興）品種之花芽枝條，能夠生產高品質梨果實，即所謂的高接梨。

宜蘭縣三星鄉果農李坤養先生於 20 年前利用上述技術，首先開創蘭陽平原高接梨成功例子，目前全縣栽培面積已達 200 公頃，品質佳，甜度可達 11 ~ 14 度，果重 10 台兩 ~ 1 台斤之間，市價每台斤 60 ~ 120 元，分析以 7 ~ 15 年生為例，每株產量 75 台斤，單價 50 元計收入 3,750 元，每分地以 45 株計算可賣 168,800 元，扣除生產成本後至少仍有 9 ~ 10 萬元的淨收益，只要栽培技術好，果實甜度夠，粒大汁多，品質佳，前景頗為看好，值得加強輔導果農以提昇栽培技術。

高接梨嫁接技術改進及管理應行注意事項：

- 1.切實掌握高接時期及接穗來源，宜選定國曆元月上旬前完成高接作業。
- 2.高接品種目前以新興及豐水品種最好，也可部分用幸水品種來配合，生產較水梨早上市。
- 3.高接時宜選晴朗好天氣，以確保成活率。
- 4.高接砧切口外小皮層應注意與接穗之形成層對應，有助於癒合及牢靠，不易崩裂。
- 5.高接後利用捲膠帶在切口外繞二圈，下方應繞過切口底部二公厘以上 3 ~ 5 圈，緊密捆繞，以確保接穗與砧木密接。
- 6.避免切口處失水及保溫，套上塑膠袋為重要作業。
- 7.如採用石腊液沾裹梨花芽再嫁接，其石腊液溫度宜控制在 75 ~ 85℃，效果最好。
- 8.高接後 25 ~ 35 天即可成活，當看見白色花瓣含苞待放即可除袋，大功告成。
- 9.授粉期間特別注意花粉授粉情形，如能在園區內飼養蜜蜂，可增加授粉率。