

以石臘膜作為嫁接材料 可提高高接梨開花及幼果之品質

文／廖萬正 圖／陳俊位

目前高接梨嫁接方法是先將接穗頂端切口沾上石臘熔液後，再以粘性塑膠帶將接穗與沾台纏繞接合而完成作業。最近研發以石臘膜取代塑膠帶，做為嫁接材料，經試驗結果，有如下之優點：

1. 接穗頂端切口，不必沾石臘熔液，可節省工資。
2. 嫁接速度快，每人每天可嫁接 1 千芽以上，且接合時不必如塑膠帶必需拉緊，致使手指受傷之情事發生。
3. 經石臘膜嫁接後，可較傳統方法提早 4~6 日開花，且成活率可達 99% 以上；著果率高，平均每穗可達 4.1 果，而塑膠帶者為 3.4 果；幼果之發育亦較佳，兩者果實橫徑分別為 26.3 公厘及 25.9 公厘。收穫時每穗之果重則分別為 1652 公克及 1611 公克。
4. 石臘膜可自然分解，不致污染環境，而塑膠帶將造成環保問題。

基於上述之試驗結果，石臘膜之應用有

