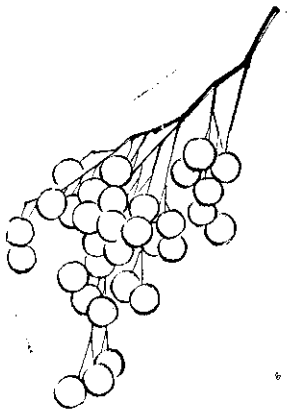
龍眼高接注意事項

張振宙



改良本省龍眼，最好的方法是高接（請看本刊十三卷二十三期十四頁「本省龍眼需要改良」）。目前本省龍眼已達生產年齡的，在七十萬株以上，其中經過高接改良的不過二萬株。爲提高龍眼品質，增加產量，並改善農民經濟收入計，還沒高接的，都應逐步高接。

高接龍眼需要注意：高接時期、接穗選取和包紮保護等工作。

高接時期

龍眼高接最適時期爲氣溫最低的一至二月（新曆）。在氣溫較高的季節高接時，雖亦可能成活，但往往由於龍眼生長旺盛，樹液充沛，很容易引起形成層腐爛，同時枝條多已抽生新芽，選取接穗較爲困難。

接穗選取

高接最重要的工作，爲接穗選取。接穗適當的，高接後很容易成活，否則雖有最熟練的技術，也難達到目的。

接穗必須取自發育旺盛的植株，且須選取發育旺盛表皮光滑，呈棕褐色，正待抽生新梢時的一至二年生枝條，取其直徑約半市寸的部份爲接穗。過嫩過老的部份，都不可用作接穗。

包紮保護

龍眼高接後，必須包紮保護，目的在保持接穗成活所需要的濕度與溫度。

就濕度而言，過濕易引起腐爛，過乾又易使接穗枯死，最理想氣情形是使具有充分空。濕度而不致引起積水日的前保濕最理想的材料是塑膠布。

就溫度而言，必須保持陰涼而無過大差異的昇降，尤不宜使接穗受日光直射。所以，用塑膠布包紮後，另需用月桃葉或香蕉葉包在塑膠布外面，隔離陽光，使內部保持陰涼穩定的溫度。

在此等條件下，經過五十至六十天，接穗如仍不枯死，即可能已萌發新葉，應在此時解開包紮頂部，將塑膠布頂端剪破，以使發生之新葉能自由伸出爲度。

外面包被的月桃葉或香蕉葉，則仍須保持能遮蔽陽光的狀況，不可立即除去，否則，抽生嫩梢將因日晒而迅速枯死，宜特別小心。

此外，高接的位置也需注意。員林一帶高接龍眼的位置，多在樹幹離地面一至三公尺處，因此，形成的樹冠多較低矮，頗爲理想。

在嘉義一帶，則多將接穗接在枝條接近頂端部位，位置很高，不但高接時工作倍加困難，且形成樹冠多很高聳，應予改正。

改良本省龍眼最有效的方法，固然爲採用高接，但空中壓條（高壓）乃是園藝上普遍所採用的龍眼繁殖法，本省尚少應用，爲增加優良龍眼種苗，似有提倡使用之必要。

龍眼到處可以栽培

龍眼原產印度，在中國大陸南部栽培最多，果實品質次于荔枝，但生長旺盛，對風土的適應性較荔枝爲强，所以，在中國南部接近荔枝栽培的地區，不適宜荔枝生長的多栽培龍眼。

臺灣各地都有龍眼分佈，但以中南部生產較豐富。在嘉義阿里山海拔六百公尺的地方仍可結果。

龍眼是一深根性樹種，能耐乾旱，抵抗强風，在乾旱的石礫或粗砂土地，其他果樹難以適應時，龍眼仍發育旺盛而結果正常。耐鹽性也很强，在近海地區的沙地也可以栽培。

本省現有龍眼面積約二千五百公頃，大多數分佈在彰化縣以南到高雄縣的乾旱山地，生產集中而面積廣大，如彰化縣有龍眼二百七十五公頃，大多數集中在彰化市（四九公頃）、員林鎮（八六公頃）、花壇鄉（五四公頃）、二水鄉（三四公頃）；嘉義縣有龍眼七百九十三公頃，大多數集中在竹崎鄉（六百公頃）、番路鄉（八十公頃）、梅山鄉（四五公頃）；臺南縣有龍眼三九六公頃，大多數集中在東山鄉（一三〇公頃）、白河鎮（七六公頃）、六甲鄉（四一公頃）；高雄縣有龍眼五百九十一公頃，大多數集中在大樹鄉（一八三公頃）、田寮鄉（一二二公頃）、內門鄉（八一公頃）、阿蓮鄉（七一公頃）、燕巢鄉（七一公頃）。其他各縣雖然都有龍眼分佈，但面積不多，生產有限。