

樟樹種子即採即播最好

問 我種的樟樹每年結子不少，但落在地上很少自然出芽，拾來播種也很少發芽。請問有什麼方法，可增加其發芽率？（屏東縣林邊鄉仁和村仁愛路51號陳日新）

答 樟樹種子發芽促進法：
(1)種子自樹上採下後，即以浸漬法（將種子放入水中，用手搓洗，使互相磨擦去皮）、或踐踏法（成堆種子，用腳在上面搓踏）以去除種子表面的果肉。得到純淨種子後，即行陰乾。

(2)一般樟樹種子在8~11月間為成熟期（本省各地略有差異），因不耐久藏，所以以即採即播為原則。

(3)播種前的處理，可用下列任一種方法。



阿豐攝

- ①15°C水中浸5小時後，即可播種。
- ②浸於40°C~50°C溫水中，30分鐘後播種。
- ③用30%硫酸處理15分鐘。（孫正春）

流連人工授粉 早晨6點以前要完成

問 我栽培的流連開花很多，但不結果。花謝後，只有雄蕊掉落而已，雌蕊並不掉落，很久還在樹上，但不長大。

樹有特殊異味，花蕊形態特殊，花萼、花瓣包裹雌、雄蕊，又無芳香甜味，昆虫蜜蜂不沾，詳察未曾看見雄蕊泌粉。請問：

- (1)雄蕊何時泌粉？又泌粉有效時間有多久？
- (2)利用何方法授粉？
- (3)人工授粉應如何進行？

(4)流連在台灣售價奇高，其價值在那裡？

(5)果實成熟至什麼程度，才可採收？（桃園縣觀音鄉樹林村1號吳昌富）

答 (1)流連雄花散去花粉的時間在下午7點至11點，雄蕊、花萼、花瓣均掉落，只剩下雌蕊在樹上。

(2)菲律賓流連在自然狀態下，由採蜜的蝙蝠為其傳播花粉，本省似無此類授粉媒介，可以人工授粉代替。

(3)由於流連為自花不親和性果樹。授粉時，需採集異株新鮮花粉，塗抹在開放中花朵的柱頭上。但花開放時間在下午5點，因此其柱頭有效接受時間，在翌日早晨6點以前。

(4)因流連黃色或乳酪色果肉（假種皮），甜酸適合，風味優異，質似奶油，帶強烈特異香氣，初食難於入口，食慣倍覺為無上珍品，所以世譽頗高，有「熱帶果王」之稱。

(5)果實成熟時，表面呈褐色，發出一種特異氣味，即可採收，亦可俟其掉落，搜集供食。（張清勤）



阿豐攝