

其他注意事項

1. 不良天氣若於田間授粉中才發生，已拿到田間一段時間的花粉，不宜再進行花粉貯藏。
2. 採後處理期間之環境因子，也會影響花粉成熟時之活力，因此當存放環境溫度超過 30°C ，或有焚風發生時，也可考慮將花粉含母體放入 $10-12^{\circ}\text{C}$ 冷藏，以降低不良天候之影響。
3. 花粉貯藏是為了避開不良氣候，不得已才使用之手段，人工授粉仍以使用新鮮花粉為最佳。

花朵採集

授粉前一天，採集雌花期花朵



採後處理

不剝除花瓣，整朵平鋪放室溫



花藥收集

授粉當天，清晨5-7點

氣候良好

田間授粉

授粉當天，上午6-9點



花粉貯藏

花藥(粉)裝入密封容器內

氣候不佳



4-7°C 冰箱

以4-7°C 冷藏，保存天數以
1天為上限

氣候回復

圖1. 花藥(粉)貯藏之操作流程與適用時機

花朵採集

授粉前一天，採集雌花期花朵



採後處理

剝除花瓣，於室溫平放

氣候良好



花藥收集

授粉當天，清晨5-7點



花粉貯藏

含母體花藥(粉)裝入密封容器內

10-12°C 冰箱



以10-12°C冷藏，保存天數以
3天為上限

田間授粉

授粉當天，上午6-9點

圖2. 花藥(粉)含母體貯藏之操作流程與適用時機