

草、千日紅、萬壽、石竹等。

(3) 採種的適期：在天候方面，以天氣晴朗，風力不强時最宜。在花卉本身方面，以果皮由綠變為黃褐色時為宜。

(4) 採種的方法：種子容易脫落的花卉如波斯菊、松葉牡丹、三色堇、夜落金錢、鷄冠等，以報紙或牛皮紙鋪在植株下面，以手震動植株，種子即落於紙上而收集之。種子不易脫落的花卉如金盞菊、百日草、向日葵、翠菊等，大量的採種，為方便計可將果穗或果實一併採下，然後再行處理。少量的只將種子採下即可。

採種時所用的器具，大粒種子可用竹籃、竹筐。小粒的則用紙盒或紙袋，上面寫明採收的日期和花卉的名稱或掛牌編號，以免混雜且便查考。

鳳仙花的果實、果皮很容易裂開，且有彈性，等到完熟，種子往往不易採收，看果皮由綠變黃時立即採取。

飛燕草、月見草、金魚草等花穗較長，上部和下部的種子成熟時期不一，可分次採收，先自下部採起，每隔一、二日採收一次，如此可得飽滿優良的種子。

康乃馨因花瓣重疊不易傳粉，要想採種，必先將花瓣剪去若干，再以人工授粉，方能採取種子。

千日紅、百日草的種子上有毛絨或薄膜，質量較輕，應在初熟時即行採收，以免隨風吹散。

各種蘭花因花器構造特殊，必須人工授粉始能結子，而果實成熟緩慢費時。東洋蘭自授粉至果實成熟需四至六個月，西洋蘭需八至十個月，蝴蝶蘭需六至八個月。其種子如粉狀，所以採種時連同果實一併採下。

韓國草須在海拔一千公尺冷涼高燥之處始能結子。蕨類是下等植物，不會開花結子，應採集葉背面或葉緣上面的無性世代的孢子。蕨類的孢子即等於高等植物的種子。如常見的雀巢蕨和美人蕨。

作純系採種時，採種用的母株，附近如有惡劣個體或其他有雜交可能個體存在時，都應預先除去。因此，最好選擇附近沒有栽培同類花卉的土地設置採種圃。

雜交

種子的採集：為育成新的花卉品種，或想利用一代雜種時，必須使預定的兩品種雜交，而採收其種子。

為育成新品種雜交時，可於開花二至三天前，以錘子將母株雄蕊除去，套以臘紙袋。供花粉用父本的花，也需在花粉成熟前用臘紙袋套。到開花時將袋打開，用細小的新毛筆將父本花粉塗在母本柱頭上，再用臘紙袋套。如此所結的種子，就含有所選的父母本的遺傳因子，將來由此種子所生的新植物始能有雜種的新形質。



### 採收後行適當處理

### 提高產品品質售價

(1) 除去雜質：連同果實採收的種子，須將種子自果實中取出，將果皮、果肉除去。另外種子裡如含有頭皮、枯葉、土粒、昆蟲或蟲卵等物，應用篩子或吹風將各種雜質除去，使種子保持清潔。

(2) 乾燥：種子採收後，往往含有大量水分，必須使乾燥。通常置於通風乾燥之處使陰乾，不可放在強烈日光之下曝曬，以免損害種子，影響發芽。

(3) 貯藏：種子經乾燥、清潔後，因後熟或休眠必須加以貯藏。貯藏方法良否，對種子壽命和發芽力關係很大，貯藏所用的器具，不外木箱、鐵筒、布袋、紙袋等物。貯藏時應注意事項如下：  
(下接次頁)

水稻，蔬菜，柑桔，蕃茄，鳳梨，西瓜，菸草，香蕉，甘蔗，韭菜花

農作物要豐收 請用信用可靠 最新植物營養劑



# 新稻元

(徵求各地經銷)

效能

1. 稻、麥：提早發芽活着，秧苗健育，預防倒伏，粒質良好，增收確實。
2. 蔬菜類、豆類、菸草：促進活着力，養成健體，提早收成。
3. 果樹類：旺盛樹體，防止落果，充實甘味，提高着果率。

中興化工廠

臺中市三民路二段三三號

電話呼 4337

現貨供應處：永豐農產行

彰化縣溪湖鎮員鹿路48號 電話：52號

