

## 「萬苳種子滲調及造粒處理技術」簡介

萬苳一年四季均有市場消費為需週年生產之作物，但未經處理之種子因其需光性且具熱休眠特性，無法於夏天順利發芽。本技術結合滲調及造粒技術處理萬苳種子，技術含：滲調處理(最佳滲調處理條件)、回乾處理、造粒處理(造粒配方及標準操作流程)，建立一套萬苳種子多元處理模式，克服萬苳種子熱休眠現象並方便機械播種。

本技術係利用最佳之滲調條件處理萬苳種子後進行回乾，再使用特殊造粒基質(含底衣粉及底衣液)，配合鍋式造粒機進行造粒處理，為結合滲調與造粒的多元處理技術。經滲調處理可克服萬苳種子之熱休眠現象，且回乾處理後可順利進行造粒使形成不同於原種子大小、硬度及顏色的造粒種子，方便機械播種及顏色管理。

授權內容：結合滲調及造粒技術處理萬苳種子，技術含：滲調處理(最佳滲調處理條件)、回乾處理、造粒處理(造粒配方及標準操作流程)，建立一套萬苳種子多元處理模式(如圖 1)，克服萬苳種子熱休眠現象並方便機械播種。

授權標的：滲調處理、回乾處理、造粒處理技術。

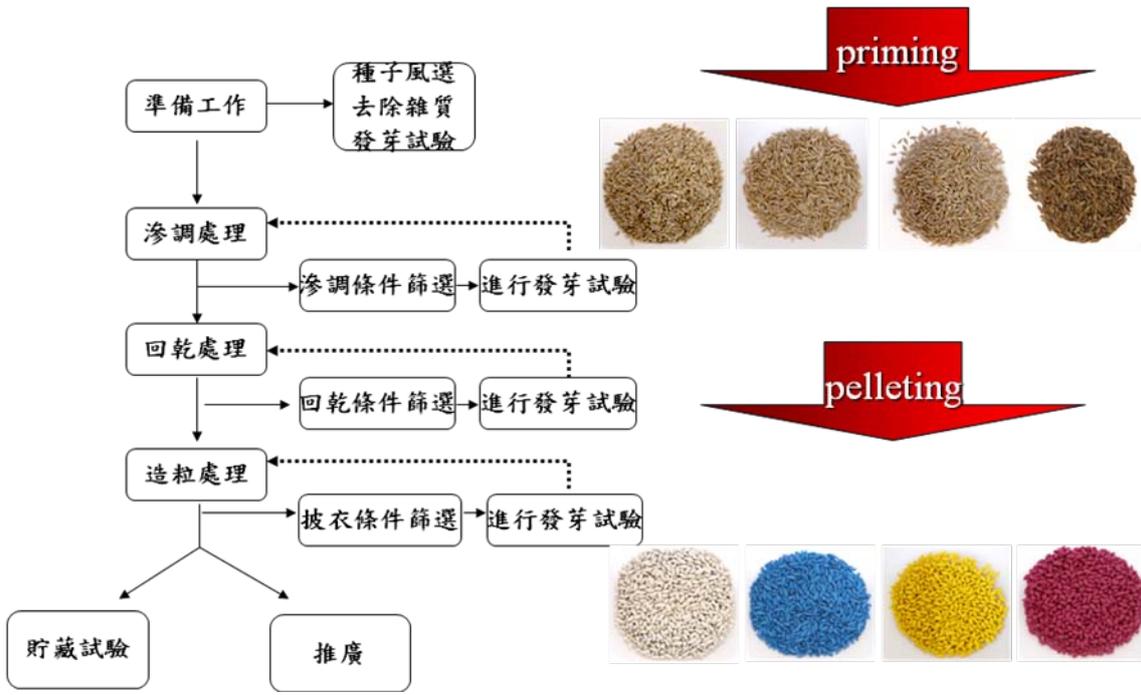


圖 1. 萬苳種子多元處理模式圖