

# 植物種苗電子報

發行人：郭華仁  
執行編輯：紀芷芸  
台灣大學農藝學系種子研究室

## 種苗科技

- [國際種子檢查規則將作修正](#)

### 國際種子檢查規則將作修正

國際種子檢查規則（*ISTA International Rules for Seed Testing*）將於今年年會提出若干規則的修改案，將遵循第九項議程，由 *ISTA* 所提會員國的指定代表投票決定。

今年已完成的計畫有：重新安排章節，並且將部份條例與附錄合併，最後還要改編第一章，第一章原為緒言，改編後將裂為若干個別緒言。*ISTA* 最重要的規範章-第十七章的檢驗證，將編入新的第一章。

其他修定如下：

#### 新品種：

增加新種：胡瓜屬（*Cucumis spp.*）、南瓜屬（*Cucurbita spp.*）、南瓜雜交種（*Cucurbita hybrids*）、番茄屬（*Lycopersicon spp.*）及番茄雜交種（*Lycopersicon hybrids*）。

#### 第一章：緒言

- 修正第一章介紹

- 第十七章、附錄 A 及 B 重新編號。

## 第二章：取樣

- 增加高粱及豆類種子批的重量(seed lot weigh)

## 第三章：淨度分析

- 修改淨度分析的結果報告
- 紀錄淨度分析的供試樣品重量
- 修改菠菜屬 (*Spinacia*) 的淨種子定義
- 修改 3.2.1.2，將其他植物科名納入相同條例

## 第四章：以種子數來計算其他種子

- 修改以種子數來計算其他種子時稱量樣品重量的精準度

## 第五章：發芽試驗

- 改變食用薊 (*Cynara cardunculus*) 發芽條件
- 豌豆發芽檢查規則增加 TCS 方法 (在縐紋紙上鋪上一層砂)

## 第六章：TEZ 染色法

- 新增蔥屬、番茄屬、萵苣屬及胡瓜屬的步驟

## 第七章：種子健康檢查

- 新增方法：7-025：偵測栽培稻的白尖病病原線蟲 (*Aphelenchoides besseyi*)

## 第八章：種及品種鑑定

- 改善鑑定方法，以偵測羽扇豆 (*Lupinus spp.*) 的苦味種子，方法 8.8.2

### 第十七章：檢驗證

- 增列前述步驟；將第十七章重新編號至第一章

資料來源：Seed Testing International, ISTA News Bulletin No.135 April 2008,

P14. ([http://www.seedtest.org/upload/cms/user/STI\\_135\\_April\\_2008.pdf](http://www.seedtest.org/upload/cms/user/STI_135_April_2008.pdf))

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0077/40077.pdf>