

毒素病的排除用播種法和組織培養法，利用毒素病病毒尚未侵入植物組織最前端，採取此最前端組織繁殖，即得無病毒種苗。種子和幼嫩的芽居於組織前端，常是純淨不帶病毒。

柑桔類的毒素病，現在已發現者有十餘種，只有鱗砧病可能侵入種子，其他毒素病皆被摒於種子外面，而且柑桔類中如甜橙、椪柑、桶柑、葡萄柚、檸檬等的種子是多胚性的，一顆種子可以長出幾株苗，其中一株是經過雌雄交配所產生的有性胚，其餘都是珠被細胞發育而成的無性胚，珠被是子房的一部分，是母體組織（和授粉品種無關），所以這些柑桔用種子繁殖，若選得珠心胚苗，完全遺傳母品種的優良特性，並且是不帶病毒的，於是無病毒的優良品種種苗產生了，以後嚴格隔離並按時檢疫，遇有感染病毒之株，立即銷毀，則可獲得無病毒健康母樹，試驗場所即以此為出發點，繁殖健康柑苗，供應柑農建立健康柑園。

2. 線虫病：線虫棲息土壤中，寄生植物根部，由柑桔根疣線虫及南方根腐線虫分別造成柑桔逐年生長衰退現象，主要地上部病徵為：老葉黃化，脫落，新梢葉片變小，呈現類似缺鐵或缺鉀症狀，提早開花，

花數增加，果實變小，樹勢逐漸衰弱，耐旱力差。

對於帶土團的果苗，宜挑出幾株，洗去泥土，細察根系，線虫細小，非目力所能看見，但若根部有疣（根疣線虫），或者根部微粗而不規則，有泥土黏附於根上（柑桔線虫），就是線虫為害之証，這種病苗不宜購買，以免貽害你的果園中的健康柑株。

三・果苗規格

優良的果苗，必須具備下列各條件：

1. 莖幹直而品種真確。
2. 發育良好，充分成熟。
3. 苗幹粗壯，樹皮光滑清潔，根羣發達，無病虫害或其他損傷。
4. 樹齡適宜，合於果樹栽植之用。
5. 2年以上的苗木，接合處應完全癒合而無痕跡。（但桃苗在出售年齡每不能達此程度）。

過於高大的苗，往往是徒長苗，倒是比較矮小粗壯而分枝優良的苗能生長優良。

我國尚未頒佈種苗法規，所以無果苗規格，茲舉美國所規定的果苗標準如第1、2兩表，以供參考。



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證：經進字0889號

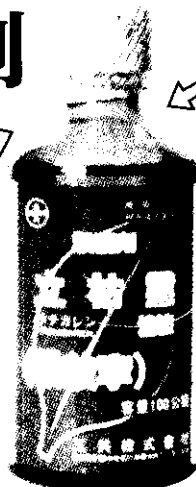
立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

徹底消滅土壤病菌

培育健苗必備良藥



* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
台北市襄陽路23號 電話：3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414・7050155