

# 保持植地蔬菜清潔

## 減少害蟲的其他農場管理選項

Virginia Brunton & Jeremy Badgery-Parker, Ourimbah

### 檢疫

繼投資了時間和金錢去清潔你的農場和實施一些做法去使害蟲更難進入農場後，至關重要的是，攜帶害蟲和疾病的風險也要減至最低。這可以歸結為檢疫和排除。確定在農場成立檢查和控制點是排除害蟲的基礎。

盡你所能，減少任何人或任何東西可攜帶蟲害，線蟲、病菌或雜草種子進入您作物的機會。所有進入'乾淨'區域，及一切進入生產區的人和物必須進行檢查，清洗，如果需要的話要消毒。任何不是新的物件你需要特別小心。如果您重用在之前作物使用過的東西，它必須很好地清洗和消毒。

### 澳大利亞邊境檢疫

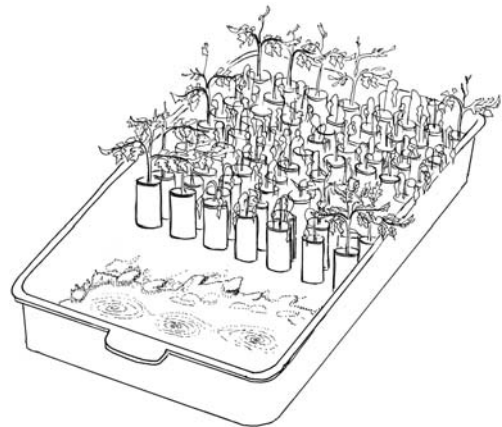
澳大利亞有非常嚴格的檢疫法例。這是為了防止植物和動物的蟲害和疾病被帶進澳大利亞。在沒有聲明及接受檢查下帶入任何植物材料包括種子，是非法的。在澳大利亞有很多新的疾病來自非法進口。這對產業造成嚴重的損害，罰款也顯著。

### 地方檢疫 - 幼苗

如果購買幼苗，交付時要檢查。如果發現有任何植物疾病的症狀或害蟲，立即告訴送貨人及供應商。

**“不要種植任何植物看起來不健康  
或有病蟲害感染”**

採集看似病變植物或昆蟲樣本，提交作診斷性檢測。幼苗在移植到大田前可能需要處理。需要注意的是是一些昆蟲可能傳播病毒，這可能需要幾天或幾週



內出現症狀。在遠離生產區設立一個特殊的指定清潔，防蟲的檢疫區，幼苗在移植之前可儲存在其中。幼苗需要放在升高的工作台或架上，絕對不能放在地面上。

**“所有苗木在種植/移植前  
需要檢疫，檢查，  
確保沒有蟲害和疾病”**

如果自己繁殖幼苗，有需要一個獨立的檢疫苗圃，遠離生產區。在移植任何植物到生產區前，檢查他們有沒有蟲害或疾病的跡象。不要移植任何受病蟲害感染的植物。

### 工人和訪客的衛生

人是其中一個最有可能將病蟲害帶進作物的方式。

農場的所有工人有責任不把潛在的問題帶進農場。指示工人在上班之前不要拜訪其他農場。如果他們曾到過另一個農場，他們在進入你的農場前就需要更換衣服或工作服，洗手，消毒靴子和所有工具。

訪客如農業顧問，需要知道他們運輸病蟲害的潛力，他們應告知你如果他們到過一個有嚴重害蟲或疾病暴發的物業。

**“最理想的情況是員工和訪客在進入  
你的農場之前不應該訪問另一農場”**

許多昆蟲被一定的顏色吸引，特別是黃色。監測飛蟲粘捕器多是黃色和藍色就是這個原因。許多飛蟲被黃色吸引。薊馬也很容易被藍色和白色吸引。昆蟲可以輕鬆順利地通過黏附在人們的服飾進入作物。為了減少這種情況發生的風險，黃色，中間藍色和白色的服飾，應盡量避免。

健康以及生長良好的作物較生長欠佳或受壓作物更容易抵抗疾病，及不吸引害蟲。重要的是要注意作物的營養和灌溉，以保持一個健康的作物。

**“優化灌溉和營養管理  
滿足植物的需要”**

煙草可攜帶一些疾病，感染一些大田作物特別是茄科作物，例如番茄，甜椒，茄子或辣椒。如果員工或訪客被允許在您的場所吸煙，確保他們在你的作物工作前先洗手。

浴室設施需要有合適的洗手設施，所有農場工人都可以進入使用。所有車輛，包裝棚和員工休息室都應該設有洗手液，所有員工和訪客，都應被鼓勵在處理農作物或農產品之前必須使用。

致謝: 本簡介信息取材自Keep It Clean – Reducing costs and losses in the management of pests and diseases in the greenhouse. Badgery-Parker, J and T Burfield 2009, with input and advice from Sandra McDougall and Alison Anderson.

© State of New South Wales through Department of Trade and Investment, Regional Infrastructure and Services 2010.

您可以自由地為任何用途複製，分發和以其他方式處理這刊物，只要你屬性所有者是 Department of Trade and Investment, Regional Infrastructure and Services

ISSN 1832-6668

免責聲明：本出版物所載的信息，是基於在寫作時（2012年3月）的知識和理解。然而，由於知識的進步，用戶有需要確保他們依靠的信息是最新及有效的，用戶應諮詢初級產業局的適當人員或用戶的獨立顧問。

由Department of Primary Industries, a part of the Department of Trade and Investment, Regional Infrastructure and Services 出版。

Trim reference INT 12/27828



Horticulture Australia

本簡介和翻譯的製作，部分資金來自HAL資助的項目：解決非英語背景種植者蔬菜產業產品的質量和安全