

# 防治昆士蘭州果蠅 繁體中文版說明

AGRICULTURE VICTORIA

昆士蘭州果蠅在維多利亞州出現，並侵襲許多水果和蔬菜。本資料說明單將協助您辨認您庭園中的昆士蘭果蠅，並保護您種植的水果和蔬菜免受損害。

## 昆士蘭州果蠅是什麼樣的？

昆士蘭州果蠅的生命週期分為四個階段。在適當的天氣條件下（26°C），這種果蠅可以在 30 天內從卵長成成蟲。



- 1. 卵：**昆士蘭果蠅在寄生的水果和蔬菜內部產下白色、狀似香蕉的卵。一隻母蠅每天可以產下高達 100 顆蟲卵。蟲卵長 1 毫米，很難看見。



- 2. 蛆：**奶油色的蛆從各個蟲卵中孵化。蛆以水果為食，造成水果內部腐壞。蛆可長大到 9 毫米長。一旦完全長大，蛆就會離開果實並鑽入土壤。



- 3. 蟲蛹：**一旦進入土壤，蛆就會化成橢圓、棕色堅硬的蟲蛹。昆士蘭果蠅在蛹中發育為成蟲。



- 4. 成蟲：**昆士蘭果蠅長約 7 毫米，顏色為紅棕色，身上帶有明顯的黃色斑紋。

昆士蘭果蠅會在春季、夏季和秋季出現在庭園。

## 庭園中的常見昆士蘭果蠅宿主

昆士蘭果蠅在不同的水果和蔬菜中產卵——這些水果和蔬菜被稱為「宿主」。一些常見的示例如下。



若欲查閱完整的宿主清單，請瀏覽 [www.agriculture.vic.gov.au/qff](http://www.agriculture.vic.gov.au/qff) 網頁。

## 防治庭園中的昆士蘭果蠅

### 1. 首先，檢查是否存在昆士蘭果蠅

**誘捕器：**透過懸掛昆士蘭果蠅誘捕器，檢查昆士蘭果蠅是否存在您的庭園中。將誘捕器懸掛在附近約 1.5 米高、樹蔭濃密的常綠喬木上。從早春開始，一直持續到冬天。

有多種誘捕器可以吸引和捕捉昆士蘭果蠅。這些誘捕器也會吸引和捕捉對您的庭園有益的其他昆蟲，因此在樹木或植物上使用任何殺蟲劑前，請檢查是否捕獲了昆士蘭果蠅。

### 2. 控制方法

如果您在庭園中發現昆士蘭果蠅，您可以結合使用多種控制方法，來達到最佳的控制效果。至少在果實成熟採收前的 6-8 週開始實施控制方法，因為昆士蘭果蠅可以在堅硬的綠色果實中產卵。

**隔離是最佳方法：**授粉後用防蟲網、袋子或套子蓋住果實，防止昆士蘭果蠅在水果和蔬菜中產卵。不要讓網子碰到果實。

防蟲網



**誘餌、誘捕器和殺蟲劑：**昆士蘭果蠅誘捕器和誘餌可以在果蠅侵襲您的水果前，引誘並捕獲果蠅。使用可以同時殺死雌性和雄性果蠅的誘捕器。單靠誘捕器不太可能控制住果蠅。

可用殺蟲劑殺死昆士蘭果蠅。如果使用不當，殺蟲劑可能有害——請閱讀並遵守標籤上的說明。

所有這些產品都可以向苗圃、居家庭園商店和線上零售商購買。

### 3. 檢查您的水果和蔬菜

查看水果和蔬菜外皮上的叮咬痕跡，以及內部的蛆蟲。

叮咬痕跡



### 4. 基本的花園護理（良好的衛生習慣）

採摘並使用成熟的果實。扔掉所有腐爛或掉在地上的水果和蔬菜，以及您不想吃的水果。這將阻止昆士蘭果蠅在您的庭園中繁殖。

修剪果樹以便您可以摘取到果實，使用防蟲網或噴灑藥劑。

扔掉水果前，您應透過冷凍、微波、煮沸或日光照射（將水果密封在塑膠袋中並在陽光下放置至少 14 天）來殺死其中可能存在的蛆蟲。完成此步驟後，可以將裝袋的水果放入垃圾桶中。

**不要**將被昆士蘭果蠅侵襲或損壞的水果和蔬菜做堆肥。

如果您無法照顧果樹或蔬菜，請改種不會成為宿主的觀賞植物（如金合歡或銀樺）。

## 不要讓昆士蘭果蠅傳播

阻止昆士蘭果蠅擴散到新地點的最好方法，就是不要攜帶被寄生的水果或蔬菜，尤其是自家種的水果或蔬菜。

如果您被發現攜帶被寄生的農產品進入某些區域，有可能會被罰款——欲知詳情，請瀏覽 [www.interstatequarantine.org.au](http://www.interstatequarantine.org.au) 網站。

若需更多詳情，請瀏覽 [www.agriculture.vic.gov.au/qff](http://www.agriculture.vic.gov.au/qff) 網頁或致電 136 186 聯絡客服中心。

維多利亞州就業、轄區和地區部（1 Spring Street, Melbourne）授權及出版，2020 年 3 月

©2020 年維多利亞州就業、轄區和地區部