

毛毛蟲該不該殺？

40

自從買了房屋以後，喜歡栽花的我，就開始在樓上陽台擺花盆種花卉，每天為愛花澆水、施肥和除草，忙得不亦樂乎。

近三、四年來，我比較喜歡栽種日日春，因為它天天都開花，花期在5到7天，花謝了又有新花再開，天天都有花兒可以欣賞。但是，去年起這些日日春開始生病了，讓我不知如何是好？

Q1：有一次清晨我在替花兒澆水時，發現有一棵日日春的花和葉一夜之間不見了，彷彿被颱風刮走了，仔細一看，發現有一隻和青葉一樣的青色肥胖毛毛蟲正在咀嚼葉片，怒火中燒的我，立刻把牠揪出來，丟到很

遠的巷道去。兩個月前，歷史再度重演，四、五棵日日春的花和葉再度被兩隻肥肥胖胖的青蟲為害，憤怒之下，我再次揪出元凶，將牠丟到樓下遮雨棚，不管牠們的死活。

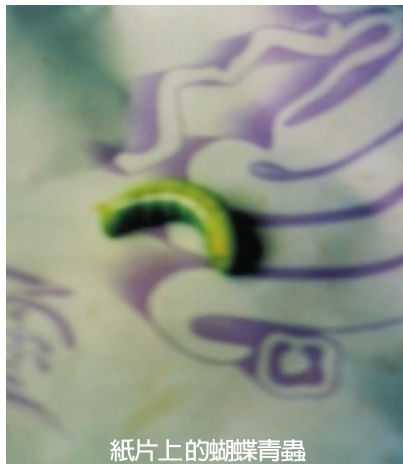
但事後我一想，這種青蟲可能是蝴蝶的幼蟲，變成蛹後會孵化成翩翩飛舞的美麗蝴蝶，我實在不應該殺害牠們。所以，當隔天早上我又發現另外兩隻青蟲時，我把牠們移到葉枝上和紙片上，為牠們拍照，然後將牠們放生到附近的小公園，但是我又心存疑惑，蝴蝶的幼蟲該殺害或是保護，我拿不定主意？

Q2：我栽種日日春有四、五年了，紅花多於白花，雖然它是木本植物，一、兩年就老了，花開得少，而新長出來的幼苗長高了，我就把老的淘汰，結果反而越培養越多，後來增

加了好幾盆，而且天天都有花開。去年的某一天，我看到一個長盆栽裡的一株開白花的日日春，葉子捲曲下垂，以為是缺水所致，趕緊為它們澆水，隔天早上，它們不但沒有恢復原



右中與葉片一樣的青蟲



紙片上的蝴蝶青蟲





被咬掉花、葉的日日春

狀，反而病得更加嚴重，我仔細一看，它們的根部外皮由青色變灰色，不能吸收水分，心想它們可能遭受病菌感染，所以拿噴效來噴灑，但是沒

有效果，一星期後我將病株拔掉，檢查盆栽土壤並沒有看到害蟲，於是我灑了噴效後，再栽種新苗上去。

過了一段時間，這個長形盆栽裡不分老幹新枝，都相繼出現外皮枯萎而奄奄一息，我將盆子清理乾淨後，換新土重新栽植新花苗，半年後新種的日日春茂盛的長枝、生葉及開花，但不久後又出現外皮枯萎的徵狀。這是什

麼病？要怎麼預防？

以上兩個問題，請專家解答。

(康子瑛)



農作物病蟲害診斷服務

地址：台中縣霧峰鄉萬豐村中正路189號 農試所

電話：04-23302301分機633陳淑佩

E-mail：spchen@wufeng.tari.gov.tw

農友若有任何農作物病蟲害相關問題，歡迎洽詢！

A1：由照片上看來，日日春上的青蟲是鱗翅目天蛾科(Sphingidae)的害蟲，此類害蟲卵多散產於葉背，幼蟲孵出後，先啃食表皮，隨著蟲體成長，蠶食葉片，可在植株附近看見大量碎葉和蟲糞。

防治方法：1. 用鑷子捕殺在植株上的幼蟲及鑽到土壤中的蛹。

2. 天蛾科成蟲多具趨光性，可利用燈光誘殺。

3. 若需要時可參考植物保護手冊上防治鱗翅目幼蟲之藥劑，使用時先少量試用，對植株不會產生藥害後，再加以利用防治幼蟲。

A2：由農友描述的徵狀及提供的乾枯病株，無法判斷日日春是否發生病害，故無法在此提供相關的防治方法。請農友提供更多訊息或直接與農試所洽詢。 (農試所/陳淑佩)

