



紅色防蟲網套袋應用

適用：火龍果、蓮霧、荔枝、柚子、絲瓜、苦瓜、百香果等，網目小於0.5mm，防止果實蠅侵害。
 使用方法：幼果時使用最佳，套入果實後，於果柄處將袋口用訂書機、夾子、園藝扎帶固定即可。
 套袋時機：最好在轉色前之綠果期進行套袋，以降低蟲危害機會。

紅色防蟲網套袋規格表

品名	編號	寬/cm	長/cm	顏色	網孔	網目	包裝
火龍果網套袋-RL	F60025R260-L	25cm	33cm	紅色	<0.5mm	600目	100個/捆*10捆/小包*2小包/大包=2000個
火龍果網套袋-RSD	F53022R220-SD	22cm	30cm	紅色	<0.5mm	530目	100個/捆*10捆/小包*3小包/大包=3000個
絲瓜網套袋-RS	F53022R220-S	22cm	45cm	紅色	<0.5mm	530目	100個/捆*10捆/小包*2小包/大包=2000個
絲瓜網套袋-RM	F53022R220-M	22cm	60cm	紅色	<0.5mm	530目	100個/捆*4捆/小包*4小包/大包=2000個
絲瓜網套袋-RL	F53022R220-L	22cm	75cm	紅色	<0.5mm	530目	100個/捆*5捆/小包*4小包/大包=2000個
絲瓜網套袋-RXL	F53022R220-XL	22cm	90cm	紅色	<0.5mm	530目	100個/捆*5捆/小包*2小包/大包=1000個
百香果網套袋-RS	F32013R120-S	13cm	23cm	紅色	<0.5mm	320目	100個/捆*10捆/小包*4小包/大包=4000個
小黃瓜網套袋-RM	F32013R120-M	13cm	30cm	紅色	<0.5mm	320目	100個/捆*10捆/小包*4小包/大包=4000個
茄子網套袋-RL	F32013R120-L	13cm	40cm	紅色	<0.5mm	320目	100個/捆*10捆/小包*4小包/大包=4000個

紅色防蟲網套袋包裝



昆蟲看不到紅光

我們怎麼知道昆蟲看不到紅光？

科學家結合觀察實驗和技術實驗來確定昆蟲是否可以看到和感知紅光。通過這些實驗，他們最終一致認為，**絕大多數昆蟲是看不到紅光的**。

哪些實驗表明昆蟲看不到紅光？

檢測紅光敏感度的技術實驗

有幾種方法可以找到這個問題的答案。第一種是技術方法，涉及監測各種昆蟲的生物學，同時將它們暴露在各種光路（包括紅光）下，並確定是否存在差異。

例如，如果將昆蟲（例如蒼蠅）暴露在藍光下時，其神經中會發出電脈衝，但在顯示紅光時則無法發現明顯的混亂。

這將表明蒼蠅沒有檢測到紅光，同時也確認蒼蠅對藍光敏感。

觀察實驗呢？

另一種同樣有效且可能值得同時運行以支持技術測試的方法是觀察行為。

我的意思是，建立一個實驗是可行的，您可以在其中訓練一群昆蟲（我們以蒼蠅為例）並訓練它們將顏色與獎勵（例如糖水）聯繫起來。

然後，如果您在我們的案例中使用了一塊紅色並且蒼蠅的行為沒有改變。這將是一個強有力的指標，表明果蠅無法感知顏色，因此與糖水獎勵無關。並非所有的昆蟲都以相同的方式看到。

有些顏色對於蜜蜂來說比蒼蠅更明顯。這可能是由於它們隨著時間的推移進化為將某些顏色與對蜜蜂很重要的花蜜相關聯。

因為它對蒼蠅來說不太重要，因此它們可能不會如此地感知某些顏色。

詳細了解每組昆蟲解釋顏色的方式是一個相當大的話題。它們都有一個共同點，就是對紅光的敏感性降低。

蟲體內的紅光

陸地上有很多紅色光源。想想所有的紅玫瑰！答案很有趣。您會看到，一般來說，昆蟲可以感知來自更接近紫外線端的光譜區域的光。

人類無法感知紫外線，它只是在光譜的藍色“末端”之外。我把結束放在引號中，因為它只是相對於人類感知的結束。並且實際上並不是光譜的實際末端。

這意味著通過進化的自然界已經確定，**通常昆蟲感知紫外線而不是紅光**。

這是否意味著我可以在我的花園裡種一束紅色的花，而昆蟲不會碰它們？

哈聰明的主意！不幸的是，昆蟲不僅僅依靠它們的視覺來檢測潛在的食物來源。僅僅因為它們看不到紅色，並不意味著您的“紅色”花朵不會散發出人類無法察覺的紫羅蘭色。

他們還可以依靠花朵本身散發出的氣味和氣味。畢竟植物本身受益於授粉媒介，所以在某些情況下，花和昆蟲相互吸引是互惠互利的。

到底有沒有能看到紅光的昆蟲？

該規則總有例外，並且有一些證據表明某些蝴蝶物種可以感知紅光。這可能又是由於找到了新的食物來源。但老實說，這個問題是有爭議的，作為一般規則，昆蟲不會看到紅色光源。

也就是說，在 10 年的時間裡，隨著科學家們進行更多的研究，這個答案可能會改變！

紅燈不影響夜視！

這是一個有趣的問題，答案是肯定的！例如，您有沒有注意到飛蛾在室外光源周圍盤旋？

這對他們來說是不可抗拒的。但是，如果您用紅燈替換白燈會怎樣。您可能會發現在營地或門廊周圍並沒有吸引那麼多昆蟲！

我能想到的另一個用例是不受干擾地觀察這些生物。他們會很高興地繼續前進，而不會注意到新的紅色光源。