

# 唐菖蒲害蟲與防治

■ 陳明昭

南方綠椿象



斜紋夜盜爲害唐菖蒲



唐菖蒲屬鳶尾科植物，高屏地區主要在九月底到十月初種植，多以黑莖（黑骨仔）大紅品系爲主。而唐菖蒲從選種球到生育期間，至切花後種球儲存期間，有許多的病蟲害發生，現就以蟲害種類爲對象介紹如下：

**根蟻：**唐菖蒲根蟻是最重要害蟲，體型小，體呈半透明之乳白色，體形呈卵形，細看其個體圓胖狀。成蟻身體約0.5-0.9毫米。雌成蟻可產卵60-180粒。根蟻喜歡潮濕環境，在水中仍能存活十天以上，但以乾燥環境下容易死亡。

根蟻能直接取食植株之根系及其地下器官，使得地上部生長久佳，而且葉片很快枯萎。如將植株拔起，可發現根部種球破損和腐爛，而無鬚根。此外，亦會傳播萎凋病和頸腐病等病害，嚴重爲害唐菖蒲種球健康。

防治方法：(一)選擇健全不帶根蟻的種球。(二)種球經過整理後，可參考利用25%新殺蟻乳劑4000倍、20%西脫蟻乳劑2000倍、43%佈飛松乳劑2000~4000倍等藥劑，浸漬消毒30分鐘。種植前，亦做同樣處理。(三)利用輪作。種植過球根作物的農田，應充分翻耕曝曬、或長期浸水，浸水日數愈長愈好。

**夜蛾類：**俗稱夜盜蟲或青蟲。一般於太陽下山前活動，成蟲交尾後，雌蟲將卵產於植株葉背或嫩葉上，卵成塊狀或散生，有的被覆雌蛾鱗毛（斜紋夜盜和甜菜夜蛾），有的則無（番茄夜蛾）。幼蟲晝伏夜出，以啃食嫩葉或蛀食花器，造成花器殘破不堪，影響切花外觀和品質很大。俟老熟幼蟲後，即潛入土中或以土表落葉，爲巢化蛹。

防治方法：(一)注意田間衛生，清除田間雜草及枯枝落葉，減少害蟲棲息繁殖及化蛹場所。(二)種植前或休耕期間，如發現幼蟲或蛹時，予以灌水淹沒全園1~2天，即可殺死。(三)懸掛性費洛蒙誘劑，誘殺雄蛾，可減少與雌蛾交尾機