

薊馬類造成花白斑

農民俗稱「花殃」，成虫細小長，體長約1~2mm左右，一般在10月至隔年3月的季節發生密度較高。

成虫與若虫生態習性相似，其銳吸植株花器，成虫並產卵於植株花瓣和較幼嫩組織內。銳吸或產卵會造成花白斑或褐斑，影響切花外觀及切花品質甚鉅。近年來有嚴重的趨勢。

防治方法

- 利用對色澤之偏好性懸掛青色或藍色黏帶誘殺薊馬。

- 當有花苞形成時，使用防治藥劑可參考2.8%畢芬寧乳劑1000倍、2.8%賽洛寧乳劑1000倍、35%白克松可濕性粉劑1000倍、40%必芬松乳劑800倍、50%覆滅敵可濕性粉劑1000倍、50%滅賜克可濕性粉劑1000倍、48.34%丁基加保夫乳劑500倍等藥劑，同種藥劑噴施2~3次後必須更換，以免抗藥性產生。

蚜虫類易引起多種病害

農民俗稱（龜神），其生活史有無性世代和有性世代二種。高屏地區因四季溫和且無低溫刺激，故全為無性世代胎生雌虫。

蚜虫主要棲集於花器、幼嫩組織附近、以刺吸式口器吸食汁液，使幼嫩組織枯萎、葉子變形，造成植株衰弱，開花遲緩，且棲群密度高時會大量分泌蜜露，引發煤病，而影響植物光合作用。且蚜虫會媒介胡瓜嵌紋病毒（CMV）、菜豆黃化嵌紋病毒（BYMV）兩種毒素病，所造成的間接危害比直接吸食危害更嚴重。

防治方法

- 注意田間衛生，清除雜草及毒素病植株（瘋株）以減少蚜虫棲息場所和傳播毒素病的機會。

- 種植前，田裡可參考施用3%加保扶粒劑。種植後發生蚜虫時，可參考噴施90%納乃得（萬靈）可濕性粉劑2000倍、50%歐殺松乳劑1500倍、50%達馬松乳劑1200倍、40.8%陶斯松乳劑1500倍或25.3%美文松乳劑1000倍予以防治。

柑毒蛾（刺毛虫）危害葉片

卵為球形，多數產於一處形成卵塊。幼虫身上毛塊形成與小白紋毒蛾相似，體形比之為大，體軀以黑色為主，頭部赤色，身上散布灰色斑點，背方有數個突起的黃色、白色及黑色毛塊，體長約3.5公分。蛹為黑褐色，有薄繭，結在枝葉間。

雌雄成虫均有翅，雄小雌大，停息時雄翅成正三角形，雌之前翅稍向後收、色較灰，前翅暗褐色有黑褐色斑紋。

每年約有六代，卵二、三百粒產於一處，幼虫初期群集，後漸分散。幼虫自葉緣加害，在葉上食成孔洞，毛亦有毒，易造成人體過敏、紅腫。

防治方法

可參照夜蛾類治方法。

結論

唐菖蒲除上述虫害外，其它害虫有螟虫（大螟）、紅蜘蛛（赤葉蟎）等危害，防治時亦不可疏忽。病害如頸腐病、萎凋病……等和生理、肥料造成的葉尖枯梢亦很重要，不可不小心防治，以免造成嚴重損失。



小啟：「豐年第45卷第18期第50頁，第2排左照片說明是菊蚜在萐苣心葉上取食，第3排中照片說明是偽菜蚜在介藍葉背危害」