

全省各地區

茶樹 病虫害防治

資料提供 /
茶業改良場

茶樹夏季病虫害防治備忘錄

項 目 (作物名稱)	有可能發生 之病虫害	症 狀	防 治 對 策	執 筆
茶	一、病害 枝枯病	發病初期，葉片失去光澤，枝條嫩梢下垂呈失水狀。進而葉脈及附近組織變褐色，終至整個罹病枝葉褐化呈乾枯現象，但枯葉仍附著於枝條上。	本病目前尚無推廣藥劑可供使用。防治方法為將罹病枝剪除燒燬。若病已蔓延至地際部位時，則須將整叢茶樹挖除燒燬，殘根清除乾淨後，消毒植穴補植新苗。若發病嚴重之茶園，則在採茶完畢即予全園台刈，剪下之病枝應搬離茶園並燒燬之。	曾信光
	二、虫害 1. 茶蠶	一、二齡幼虫食量小，群聚葉背取食；三、四齡取食整個葉片，集中在枝條上；五齡則分散數群危害，食量驚人，往往使茶叢只剩枝幹。	1. 利用幼虫群集習性行人工捕殺或摘除卵塊。 2. 施行深耕減少土中之蛹。 3. 發生較多時可施行點噴藥劑。（參考植物保護手冊推廣藥劑）。	
	2. 茶捲葉蛾	幼虫多危害成葉，將二、三片葉片層綴，於其中危害，受害葉常留下表皮而呈紅褐色，嚴重時，茶園滿佈乾葉片。	1. 可釋放赤眼卵寄生蜂寄生卵塊。 2. 摘除卵塊消毀之。 3. 若發生嚴重時應先行藥劑防除。（參考植物保護手冊推廣藥劑）。	
	3. 茶姬捲葉蛾	幼虫吐絲將嫩葉葉尖向中心捲起，棲於內取食，危害症狀明顯。	參考茶捲葉蛾防治方法。	
	4. 茶毒蛾	初齡幼虫群集葉背嚙食，留下表皮呈黃褐色，三齡時從葉緣取食。	1. 隨時摘除卵塊及群集之幼虫消毀。 2. 藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。 3. 本虫食量不大，但因具毒毛，會造成	

		皮膚癢腫，為田間工作者忌畏。若不慎觸及毒毛，切勿抓癢，應立即用水沖洗身體，更換乾淨衣服。	
5.尺蠖（包括瘤尺蠖，圖紋尺蠖）	初齡幼虫取食嫩葉，三齡後取食成葉，危害嚴重時，整株茶樹只剩光禿之枝條。	1.施行冬耕或被害後行茶園耕犁可減少再發生密度。 2.疏伐相思樹。 3.藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。	
6.避債蛾（包括茶避債蛾、台灣避債蛾、大避債蛾、白脚小避債蛾）	危害初期造成葉片一個個圓孔，危害嚴重至無葉可食時，連枝條皮部亦遭食害，甚至枝條枯死。	1.局部發生時，可行人工捕殺。 2.若大面積危害時，用藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。	
7.黑點刺蛾	初齡幼虫於葉面取食，長大後則移至葉背、葉緣取食，且多自葉尖開始，受害處整齊而呈直線狀。	1.藥劑防治參考植物保護手冊推廣藥劑。（因本虫屬爆發性害虫，發生初期即需噴藥防治，以免損失過大）。 2.幼虫具毒毛，若皮膚不慎觸及虫體，會引起皮膚痛癢及腫脹。	
8.茶小綠葉蟬	卵產於幼梢組織內，若虫、成虫利用口器插入幼嫩梢組織內，吸收營養，使得茶芽發育受阻，被害嫩葉及幼芽呈黃綠色，嚴重時，茶芽捲縮不長，節間縮短，葉片呈船形，葉緣變褐色，最後脫落。	1.清除茶園雜草，減少防風林，條剪樹勢，促進茶園通風，適當施肥保持旺盛生機，增加茶樹抵抗受害的能力。 2.藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。	
9.山茶圓介殼虫	雌虫多寄生於枝條，雄虫多寄生於葉片，沿主脈兩側分佈，吸食茶樹養液，造成茶樹落葉枝枯，嚴重時整株枯死。	1.剪除被害枝條燒燬之。 2.藥劑防治（參考植物保護手冊推藥劑），應把握在幼虫期施用。	
10.茶盲椿象（包括茶角盲椿象及奎寧角盲椿象）	本虫喜棲息在通風不良且陰涼之茶園，以口器刺入茶樹的嫩芽、葉、莖吸取養分，被害處形成暗褐色的斑點，嚴重時造成芽體停止生長而枯萎。	1.卵多產於幼梢節間組織內，由於卵粒上有二條白毛露出，易發現將之剪除消毀。 2.發生初期用人工補殺若虫及成虫。 3.改善茶園通風及光線。 4.發生嚴重時距採茶尚有七天時，使用25.3%，美文松乳劑1000倍或50%二氯松乳劑1000倍，任選一種藥劑防治。	

11.黑金龜（包括台灣黑金龜與埔里黑金龜）	幼虫咬食地下莖及根之表皮，甚至將根食盡，造成茶樹枯死。	藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。
12.台灣大蟋蟀	在土中掘洞時，會把所有阻擋其洞穴的種苗根切斷，而造成茶苗的枯死。	藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。
13.台灣白蟻	為害茶樹時在枝條外側覆上一層泥土，棲於內面危害。危害地下根部時，則順著根系周圍築成一坑道危害。	藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。
14.蝻蟀類： a.神澤葉蝻	若蝻、成蝻吸食幼嫩芽葉及成葉，葉片兩面均會受害，以葉背較多，受害葉紅褐色，嚴重時茶芽停止生長。	1.儘量避免不必要的用藥，讓天敵能在田間生存繁殖，增加天敵的族群密度，增強其對害蝻之控制力量。 2.如果茶園曾經發生過，可在冬季剪枝後立即把剪除之枝葉集中燒毀，然後全面噴施殺蝻劑，防除越冬之害蝻。 3.藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。
b.茶葉蝻	此蝻棲息於老葉葉面吐絲結網危害，最初於葉之主脈二側危害，逐漸向二側伸延至全葉，受害面呈銹褐色。	1.參考神澤葉蝻防治方法。 2.為了安全起見，應著重於冬季（10～11月間）以及早春（2月間），兩季徹底防治工作，以確保春茶收量與品質。 3.藥劑防治（參考植物保護手冊推廣藥劑）。
c.錫蘭偽蝻	危害時多於葉片基部靠近葉柄處逐漸向葉尖蔓延，受害嚴重時葉背呈黃褐色，終至落葉。	參考茶葉蝻防治方法
d.茶細蝻	喜棲息於嫩葉葉背危害，隨茶芽之發育而向上伸展，受害處硬化增厚，呈黃褐色。	參考茶葉蝻防治方法
e.橘黃銹蝻	多在茶樹嫩葉背面、幼梢或嫩葉危害，被害部位呈現褐色細點且被害葉葉緣向中間捲曲。	參考茶葉蝻防治方法
f.紫銹蝻	多棲息於成葉葉面，危害密度高時亦危害葉背，受害部位呈褐色，嚴重時全葉變色，乾枯而脫落。	參考茶葉蝻防治方法