

全省各地區

資料提供 / 農林廳茶業改良場

茶樹病虫害防治

茶業改良場區內主要作物冬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	備 考	執 筆
茶	1. 茶捲葉蛾	以幼虫期危害茶樹成葉為主，將2、3片茶葉吐絲粘在一起，於其中取食，剪茶後，樹叢上可見滿佈乾葉片，影響茶樹生長勢。	1. 危害輕時，可釋放赤眼卵寄生蜂寄生卵塊。 2. 田間成虫出現時，即摘除葉面的卵塊消毀。 3. 若發生嚴重時，在剪茶後徹底施藥，待安全期過後再釋放赤眼卵寄生蜂，可收宏效。 4. 藥劑防治參考植保手冊推廣藥劑。	赤眼卵寄生蜂培養所地址：花蓮縣光復鄉大同村敦厚路36號。 林壽益先生。 TEL: (038) 701479	曾信光
	2. 茶盲椿象 (包括茶角盲椿象、奎寧角盲椿象)	成虫、幼虫喜棲息在陰涼避風之茶園，以口器刺入茶樹之嫩芽葉、莖吸取養分，被害處形成暗褐色的斑點，嚴重時造成芽體嫩葉枯萎。	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. 目前尚無推廣藥劑，發生嚴重時距採茶尚有7大時，使用25.3%美文松乳劑1,000倍防治。	噴藥時應注意由下往上噴，效果較佳。要認知其為虫害而非病害。	
	3. 淺綠盲椿象	本虫發生在高山茶區之春茶期間，成虫產卵在剛長出之芽體內，若虫、成虫均吸食嫩葉，初為黑褐色小點，隨着被害葉長大，斑點亦隨之擴大而形成穿孔或葉緣缺口、變形，斑點之邊緣癒合形成黃綠色邊，該虫危害後並不影響茶芽生長。		本虫在茶園中屬新害虫，目前無推廣藥劑，亦無防治方法，虫體不易發現，但要認知其屬於虫害，而非病害。	
	4. 神澤葉蟎	若蟎、成蟎吸食幼嫩芽葉及成葉，葉片兩面均會受害，以葉背較多，受害葉呈紅褐色，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，增強其對害蟎之控制力量。 2. 如果茶園發生嚴重，可在冬季剪枝後立即把剪除之枝葉集中燒毀，然後全面噴施殺蟎劑，防除越冬之害蟎。 3. 藥劑防治(參考植物保護手冊推廣藥劑)。	噴藥時應注意由下往上噴效果較佳。	
	5. 茶葉蟎	以蟎大部分棲息於成葉葉面吐絲結網危害，最初於葉之主脈二側危害，逐漸向二側延伸至全葉，受害面呈锈褐色。	1. 參考神澤葉蟎防治方法。 2. 爲了安全起見，應着重於冬季(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)。		