

正在推廣中的 甘藷和花生的新品種

目前各地鄉鎮公所推廣甘藷和花生的新品種，這些新品種都是由農業試驗所和農林改良場育成出來的，系統純正，特性優良，願意試種的農友，請到鄉鎮公所接洽。甘藷是配售諸葛，花生是換種或申請貸放。

甘藷示範新品種

品種名稱	特性	特徵	適應區域
C.162	晚熟，適應性強，耐瘠，產量高，抗寒。	塊根形五角，外皮深紫，肉色黃。	新竹、臺南、臺東、高雄、澎湖、金門、馬祖。
C.137	晚熟，適應性強，耐瘠，產量高，抗寒。	塊根形五角，外皮深紫，肉色黃。	新竹、臺南、臺東、高雄、澎湖、金門、馬祖。
K2	中熟，適應性強，耐瘠，產量高，抗寒。	塊根形五角，外皮深紫，肉色黃。	新竹、臺南、臺東、高雄、澎湖、金門、馬祖。
P.30	早熟，適應性強，耐瘠，產量高，抗寒。	塊根形五角，外皮深紫，肉色黃。	新竹、臺南、臺東、高雄、澎湖、金門、馬祖。

介紹防治紅蜘蛛的幾種有效藥劑

陶家驊

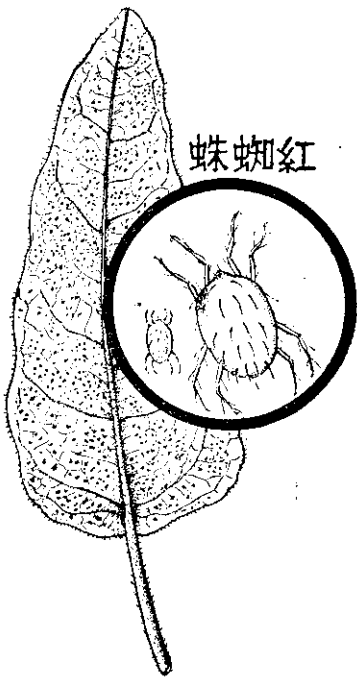
紅蜘蛛為害檸檬按幼苗，會使全園的幼苗枯萎死亡。紅蜘蛛的種類很多，在本省發生最多的是斑黑點紅蜘蛛。

紅蜘蛛是檸檬按苗圃中的大敵，蟲體雖小，可是繁殖很快；自卵變成蟲約七至十天完成一代，卵期約二天或三天孵化，幼蟲經三次脫皮後，成蟲棲息葉的反面開始產卵，每個母蟲產卵三十粒至六十餘粒。成蟲和幼蟲在葉的反面，用口器刺入葉的表皮內吸收汁液。受害初期，葉面呈蒼白點，以後，蟲愈多，葉就萎縮，為害嚴重時，便引起紅銹病，全圃幼苗可能全部枯萎而死亡，尤其在幼苗初期特別嚴重。

防治紅蜘蛛，有三種有效的藥劑可以應用：
①五〇%克氯殺 (Chlorothion) 克氯殺是一種有機磷殺蟲劑，對人畜毒性不强，但有惡臭。施用時，加水稀釋一、〇〇〇倍至一、五〇〇倍（一份原液加水一、〇〇〇至一、五〇〇份），對紅蜘蛛成蟲和幼蟲都有效果，但對蜘蛛卵無效。克氯殺的有效時期很短，只能維持四、五天，所以須要間隔兩星期連續施藥一次或二次，才能達到治蟲的功効。

馬拉松也是一種有機磷殺蟲劑，對人畜的毒性也很弱，也有臭味，所以使用時十分安全，可是防治紅蜘蛛的効能比克氯殺稍差。馬拉松也能毒殺成蟲和幼蟲，施用時加水稀釋一、〇〇〇倍（一份原液加水一、〇〇〇份），也是間隔二星期連續施藥一次或二次，始能達治蟲的効用。

③二五%克氯殺 (Chlorobenzilate) 這是一種最新防治紅蜘蛛的藥劑。這種殺蜘蛛劑，不僅能殺死紅蜘蛛成蟲及幼蟲，且對蜘蛛卵也能殺滅。對人畜毒力很少，施用時也十分安全，可加水稀釋一、〇〇〇至一、五〇〇倍（一份原液加水一、〇〇〇至一、五〇〇份）使用。有效時期很長，可以維持約三、四星期，因此，間隔三星期或四星期再噴藥一次，就有効果，因此治蟲成本也比以上兩種為低，很有推廣的價值。這種殺蟲劑是由農復會引進的，首次分交本省若干農業研究機構測驗殺蟲功効，嘉義農業試驗所測驗工作，由作者擔任，初步結果如本文所述。能裁制殘害本省農作物大害紅蜘蛛，是一件重要而可喜的消息，謹向各位農友報道。現在省農林廳已訂購這藥，即將運到本省。



紅蜘蛛

為害檸檬按幼苗的紅蜘蛛

②五〇%馬拉松 (Malathion)