

台南區花生病虫害防治曆

顏福成

一月：

本月為花生開始播種期。雖無任何病虫害發生，但播種前，要將種子每公斤攪拌四八多克氮尼（賜保根）可濕性粉劑四公克，以預防日後生育初期白絹病的發生。

二月：

春作花生播種期及生育初期。尚未播種者，要將種子攪拌賜保根，預防白絹病發生。此外，本月分為乾燥期，剛發芽的花生，容易發生豆薊馬，本虫為微小暗褐色（成虫）及黃橙色（若虫）昆蟲。其成、若虫多在未展開的嫩葉內嚙吸養液，致葉片展開不正常或使葉片趨縮，影響花生發育。發生嚴重時，可噴射六〇多亞素靈液劑一、二〇〇倍或五〇多撲滅松（速滅松）乳劑一、〇〇〇倍稀釋液防治。

三月：

花生生育初期，正逢乾燥期，容易發生豆薊馬、豆蚜、紅蜘蛛等。
豆薊馬——防治方法如二月分。
豆蚜——本虫是暗褐色的蚜虫，多在新芽部吸收養液，使新芽無法伸展或捲縮。其防治可以豆薊馬之方法同時處理。

紅蜘蛛——是赤褐色微小動物，多棲於葉背為害，使葉片凹變、黃變、枯落，發生嚴重時，對發育影響很大。防治藥劑種類很多，單獨發生時，可用一八·五多克蟻（開路生）乳劑四〇〇倍，或二五多百蟻克（愛加善）可濕性粉劑八〇〇倍稀釋液防治。

但本月分紅蜘蛛多與豆薊馬及豆蚜等同時發生，故採用可兼治藥劑為理想。如二五多硫滅松（益加津）乳劑八〇〇倍稀釋液即可兼治，但本劑對食葉害虫（夜盜虫類）的防治效果較差，所以如果再有夜盜虫類發生時，要採用六〇多亞素靈液一、二〇〇倍稀釋液防治為宜。

四月：

花生結莢期，也是病虫害發生對花生產量影響最敏感的時期。除要注意豆

薊馬、豆蚜、紅蜘蛛外，也要注意小綠浮塵子及夜盜虫類的發生。

小綠浮塵子——本虫是青色微小活潑的浮塵子。成、若虫都在新芽或葉片上吸收養液，使葉片萎縮

或葉緣如日燒之狀而乾枯。

發生嚴重時，可用五〇多加保利（養文）可濕性粉劑五〇〇倍，或六〇多亞素靈液劑一、二〇〇倍稀釋液防治。

夜盜虫類——以斜紋夜盜虫為主，尚有偽煙草蛾及銀紋夜蛾等。其幼虫食害葉片成千瘡百孔之狀。其防治可用六〇多亞素靈液劑一、二〇〇倍，或五〇多養文可濕性粉劑五〇〇倍稀釋液。

五月：

花生結莢期，發育旺盛，又已進入雨季，所以要特別注意。並要注意夜盜虫的發生。至於豆蚜及小綠浮塵子雖會發生，但因雨期，花生發育良好，所以影響發育不多。

銹病——

降雨時容易發生。葉片表面形成黃色斑點，其背面隆起而中央形成夏孢子堆，初黃褐色後變暗褐色而放出銹褐色的粉末，最後全葉如生銹之狀而提前落葉。本病防治要在發病初期噴射八〇多鉍錳乃浦（大生M四五）或七五多鉍乃浦（大生Z七八）或錳乃浦（大生M二二）可濕性粉劑四〇〇倍稀釋液一次。其後視情形約隔一〇天再施一二次。

葉斑病——

春作雖會發生葉斑病，但不嚴重。葉面或葉柄上，初生褐色，後漸擴大為一、二五公厘的圓形斑點，後變褐色，其背面形成同心圓狀小黑粒點。嚴重者被害葉上以數十個病斑相融合，致全葉變黑色而枯落。防治可照銹病方法處理。

大粒菌核病——

本病與水稻紋枯病同一原因，在高溫多濕的環境下，病勢進展很快。葉上初生暗綠色的大病斑，病勢進展者被害葉如水浸狀腐爛枯死，其上面形成菌核。

本病防治可噴射此素劑，如以六·五多鐵甲磺酸鉍（新阿蘇仁）液劑二、〇〇〇倍或五多甲基硫代神（阿蘇仁）可濕性粉劑或一六·五多滅紋乳劑

二、五〇〇倍稀釋液等做搜索防治。

六月：

花生成熟及收成期。除較晚播者，要注意各種病虫害（如五月分）的發生與防治外，若靠近收成期者，因與產量影響較少，不必防治。

七月：

秋作花生開始播種期。為預防白絹病的發生，播種前將種子攪拌賜保根（參考一月分）。

八月：

秋作花生播種期及生育初期。除播種時將種子攪拌賜保根外，花生尚小，且雨季中，少有多重要病虫害發生。

九月：

花生生育初期。因天氣高溫多濕，早播而發育較旺者，容易發生大粒菌核病。若發生較多時，要予以搜索防治（請參考五月分）。

小綠浮塵子也會發生，但因雨期花生發育較旺仍影響發育不多，如果過到長期乾旱而發育較差時要注意（參考四月分）。

十月：

花生結莢期，又為雨、旱交接期，病虫害發生依天候而異。在多濕的環境下，大粒菌核病及銹病容易發生（其防治參考五月分）。

但在乾旱時小綠浮塵子、夜盜虫類及紅蜘蛛等易發生，尤後兩者要特別留意（其防治參考三、四月分）。

葉斑病自本月開始難免其發生，且較春作為嚴重，仍請注意其防治（參考五月分，噴藥次數要三、四次）。

十一月：

花生結莢期。為各種病虫害發生最猖獗的月份。在乾旱情形下要注意葉斑病、夜盜虫及紅蜘蛛的發生與防治（參考三、五月分）。

如遇降雨，除葉斑病外，銹病也容易發生，要特別注意其發生及防治（參考五月分）。

十二月：

花生成熟期及收成期。要繼十一月分注意有關病虫害的發生與防治外，若靠近收成期者，因影響產量不多，仍可免除防治。