

大誠土壤作物聯合診所
陳興宗

資料與拍照範例

越詳細 越快找到答案

提供照片與資料的意義

提供更完整的佐證

避免文字表達不全的風險

避免誤診的風險

減少無謂的資源與時間浪費

田間觀察重點(拍照影像重點 1)

近觀作物異常的器官與組織

顏色、大小、型態、手感、外觀、生長進度、光澤

土壤的特性

表面與底下顏色、表面與底下溫度、表面與底下穿刺阻力(長螺絲起子)、表面鹽積青苔、排水狀況(排水不良區可於雨季挖一長寬深60cm的排水觀察坑)、土壤團粒

害物的發生生態

害物影像、食痕、排遺

雜草生長狀況

草相、葉色、高度、昆蟲食痕

田間觀察重點(拍照影像重點 2)

人為活動的影響

溫室日照陰影通風、田間衛生、抑草蓆

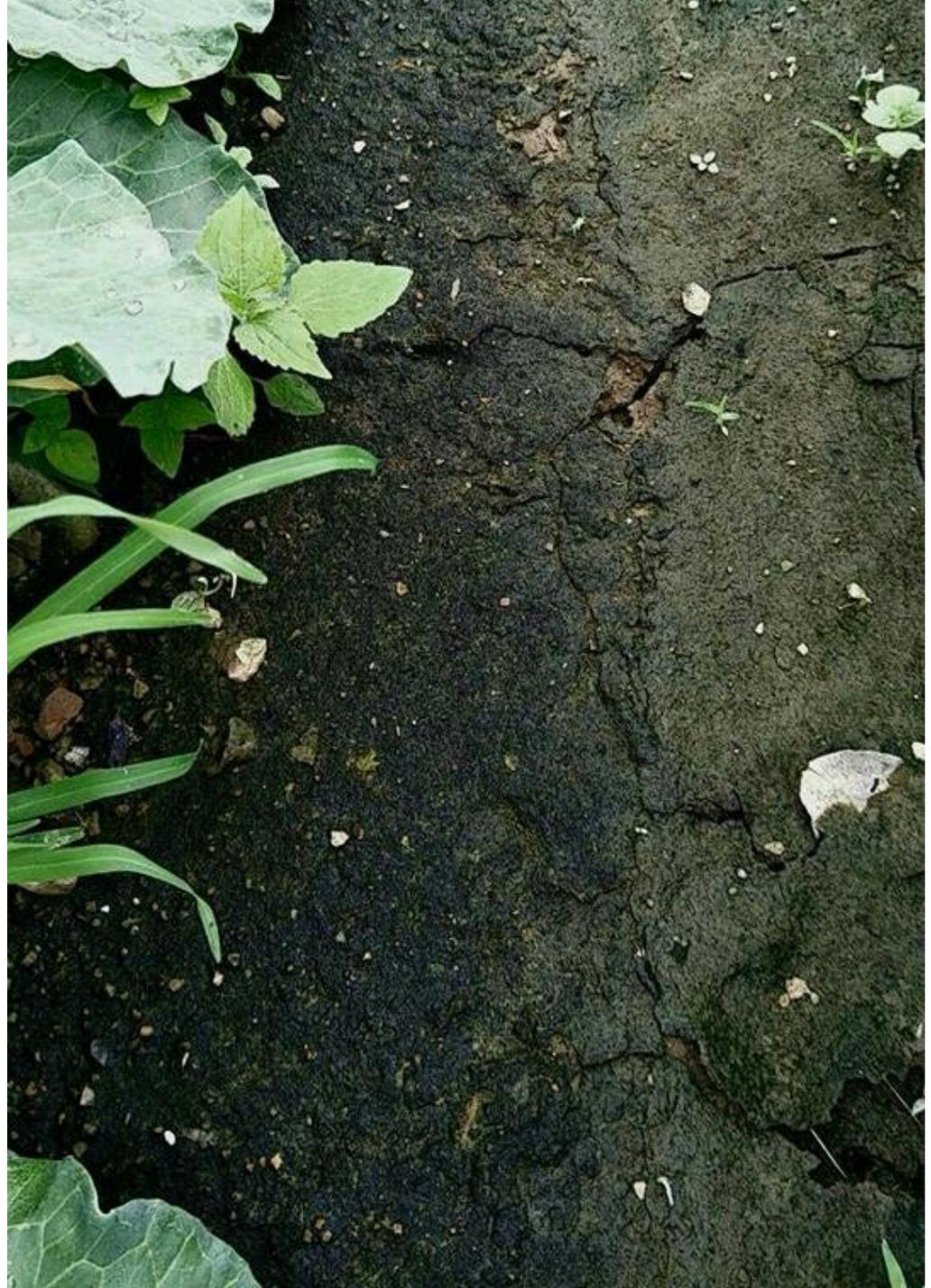
遠觀全區

作物新梢整齊度、掛果量、栽培地概觀、種植密度

影像範例

地面青苔

青苔意味著土壤中累積養分多寡，也代表土壤氣體水分交換受阻隔。



影像範例

地面青苔

青苔意味著土壤中累積養分多寡，也代表土壤氣體水分交換受阻隔。



影像範例

園區概觀

中遠處的觀點，讓評估者可藉照片了解害物危害狀況。



影像範例

土壤表面近觀

藉之可評估者大略了解土壤團粒與有機質含量。



影像範例

土壤表面近觀

藉之可評估者大略了解土壤團粒與有機質含量。



影像範例

作物根系概觀

藉之可評估作物根部生長狀況與可能害物為何。



影像範例

作物根系概觀

藉之可評估作物根部生長狀況與可能害物為何。



影像範例

受害組織概觀

藉之可評估作物組織受害與可能害物為何。



影像範例

受害組織近觀

藉之可評估作物組織受害與可能害物為何。



影像範例

受害組織近觀

藉之可評估作物組織受害與可能害物為何。



影像範例

新生組織近觀

藉之可評估作物根系健康與後續生長勢。



影像範例

受害組織或器官近觀

這是多數人拍照的重點，要注意近攝卻不脫焦，有助於可更正確評估作物的問題。



影像範例

受害組織或器官近觀

這是多數人拍照的重點，要注意近攝卻不脫焦，有助於可更正確評估作物的問題。



影像範例

受害組織或器官近觀

這是多數人拍照的重點，要注意近攝卻不脫焦，有助於可更正確評估作物的問題。



影像範例

肥料產品資訊

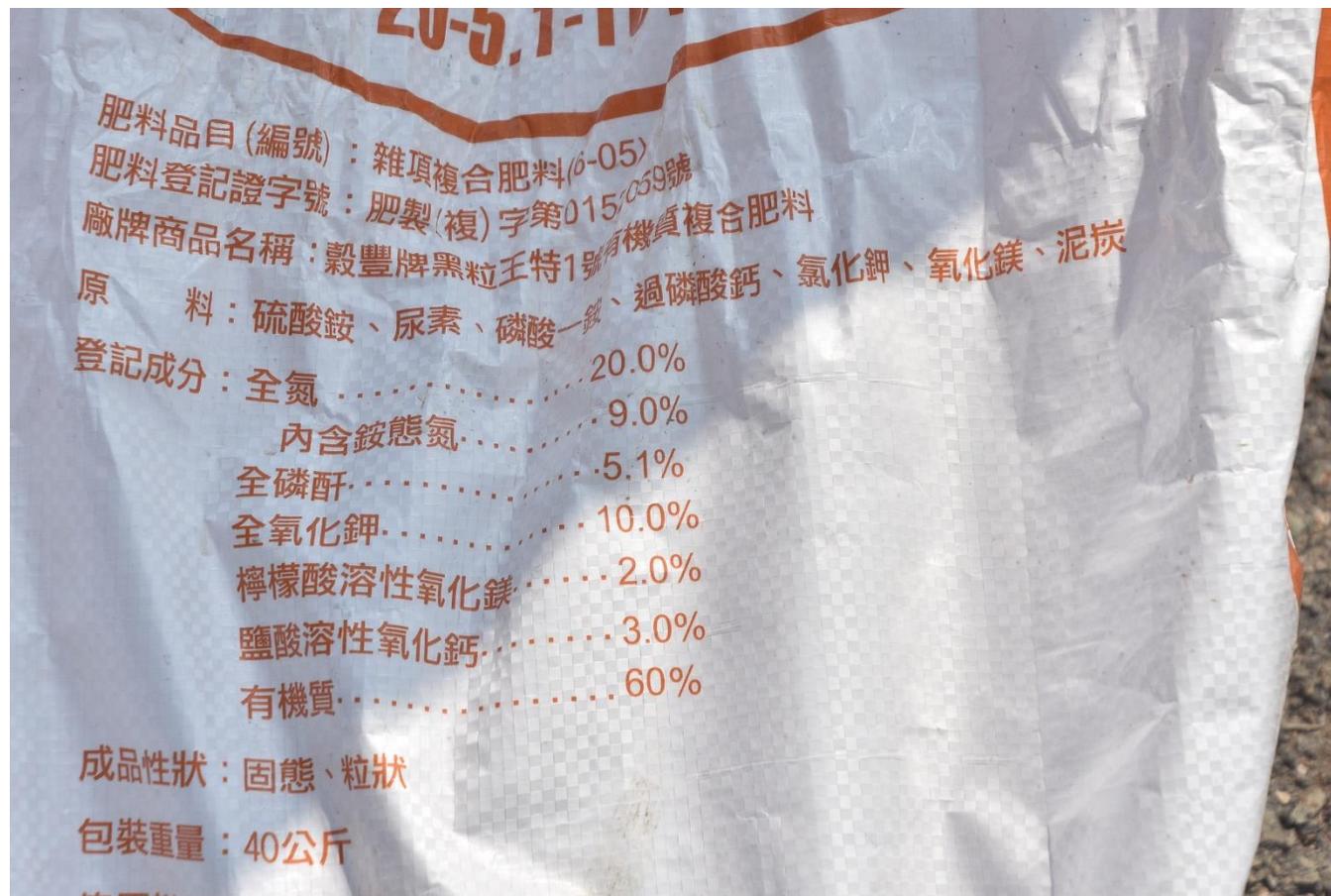
錯誤施用肥料是田間重要問題，但多數人忽略。拍照重點有商品名、成分、登記字號、包裝規格。單位面積使用量也需揭露。



影像範例

肥料產品資訊

錯誤施用肥料是田間重要問題，但多數人忽略。拍照重點有商品名、成分、登記字號、包裝規格。單位面積使用量也需揭露。



影像範例

農藥產品資訊

拍照重點有商品名、普通名、登記字號、包裝規格。

單位面積使用量與倍數也需揭露。

好功夫[®]

(賽洛寧)



殺蟲劑

5%水分散性粒劑
農藥許可證農藥進字第1844號

250公克



影像範例

肥料產品資訊

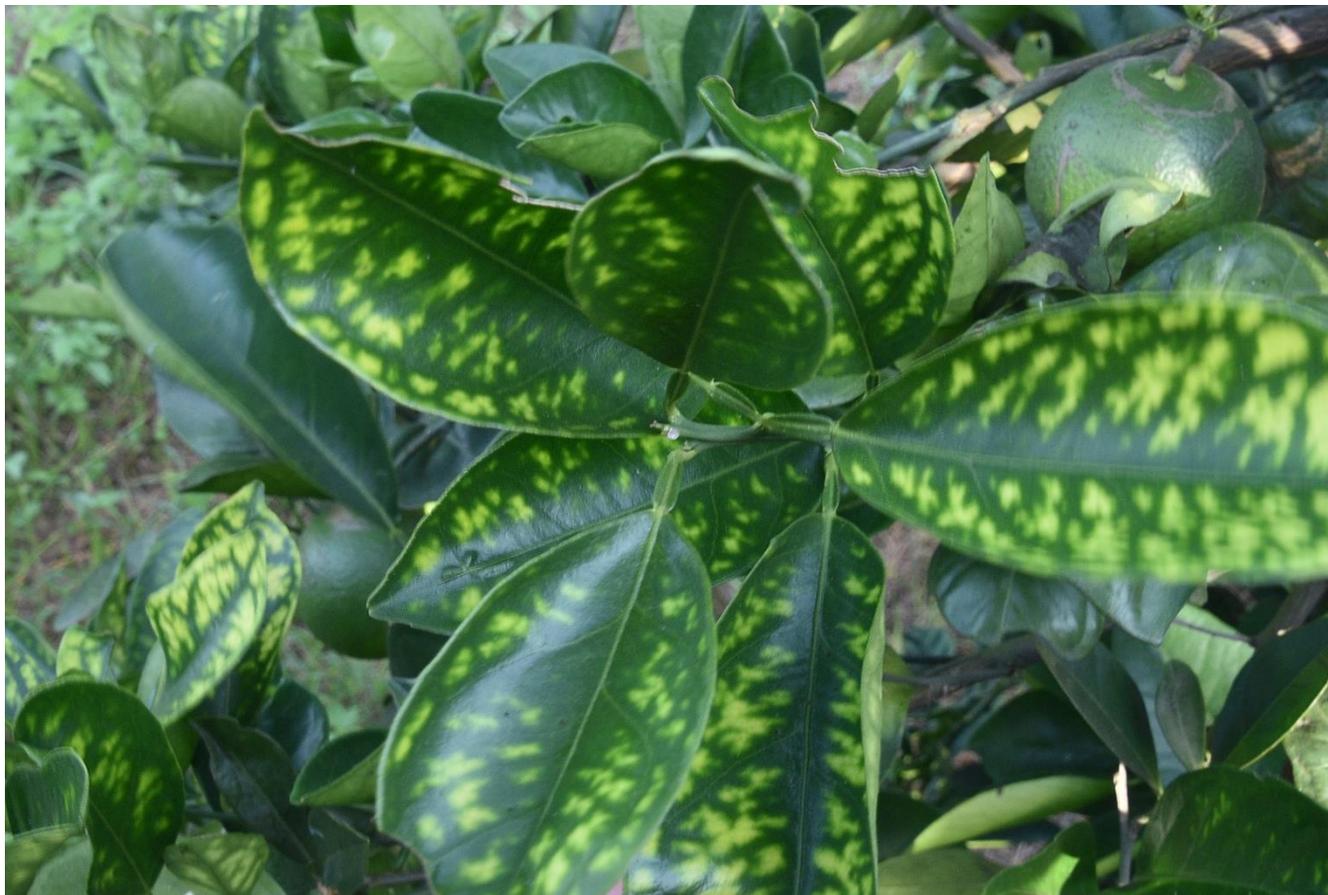
錯誤施用肥料是田間重要問題，但多數人忽略。拍照重點有商品名、成分、登記字號、包裝規格。單位面積使用量也需揭露。



影像範例

異常組織或器官近觀

這是多數人拍照的重點，要注意近攝卻不脫焦，有助於可更正確評估作物的問題。
須注意症狀是出現在老葉或新葉。



影像範例

園區作物概觀

遠觀局部區域的作物、地形、草況。可多拍幾張，呈現不同位置與角度的狀況。



影像範例

異常組織或器官近觀

追查枝葉萎凋之因可藉維管束縱剖及不定根的萌發來觀察與評估。



影像範例

受害組織或器官近觀

這是多數人拍照的重點，要注意近攝卻不脫焦，有助於可更正確評估作物的問題。

