# 20220906-1

▼ 案件種類	現場診斷
# 田地大小 (分)	3
∷ 栽培設施	地面栽培  溫室
◈ 栽培方式	有機
⊚ 作物	大胡瓜
■ 結案日期	@September 6, 2022
∷ 問題分類	病害 草害 蟲害
☑ 輸出存檔	<u>~</u>
≡ GPS	N24.***** E120.****

# ▼ 田區全景



▼ 有問題的部分









## ▼ 細部照片







葉片上有葉脈限制之褐色斑點 (乾枯狀),周圍 伴有黃暈



吳肖祆沉

# ▼ 栽培環境與施肥、施藥歷史



20220906-1 5



理他恍惚的遍现

#### • 室外

- 1. 種菜之田區: 前一陣子收穫之後目前休耕,這片地排水不好
- 2. 種植果樹的區域雜草叢生 (如圖)
- 3. 桂竹筍與橄欖的種植區雜草叢生
- 4. 另有芒果、酪梨、桃樹等零散種植

20220906-1 6



#### • 温室

- 1. 胡瓜已經收完了
- 2. 溫室內蚱蜢很多,有養雞幫忙吃
- 3. 溫室周圍都是雜草

#### ▼ 問題概述 (發生比例、發生位置)

- 1. 温室中種胡瓜的區域全區發生葉片上附著白粉情況
- 2. 葉片上有葉脈限制之褐色斑點,周圍伴有黃暈
- 3. 農民表示蚱蜢很多,蟲害怎麼防治

#### ▼ 後續培養診斷

無

#### ▼ 解決方法

問題	診斷結果	解決方法
胡瓜葉片白粉	白粉病	碳酸氫鉀、礦物油、可濕性硫磺1000倍
胡瓜葉片角斑	露菌病	枯草桿菌、三元硫酸銅、波爾多液
蟲害問題		<ol> <li>是要不要除一下草</li> <li>休耕期間覆蓋塑膠布利用太陽能加熱,進行土壤 消毒</li> </ol>

### **▼** Reference

<u>葫蘆科</u>

有機農業、非農藥資材

中興大學有機課程

### ▼ 意見欄

葉片建議鏡檢,以免誤判