

國立嘉義大學 99 學年度

生物資源學系碩士班(乙組)招生考試試題

科目：植物病理學

1. 植物病害常發生於高濕度下，試述水份如何影響植物病害的發生？(25 分)
2. 使用農業藥劑防治植物病害常造成污染與殘毒問題，請問有那些非農藥的防治方法？(25 分)
3. 植物生物性病原依其在植物的一年或一生長季中所完成的病害環(Disease cycle)數量，可區分成那三類？並分別敘述其防治的原則。(25 分)
4. 一個病原菌是否造成植物流行性病害之發生，其關鍵點為何？請舉一實例說明。(25 分)