

題號： 338

國立臺灣大學 104 學年度碩士班招生考試試題

科目：園藝學原理

節次： 1

題號： 338

共 1 頁之第 1 頁

- 一、何謂植物的 Essential nutrient? 成為 Essential nutrient 需具備何種條件? 共有多少種 Essential nutrients? 9%
- 二、何謂 plant hormone, plant growth regulator 及 plant growth substance? 簡述 plant hormone 的種類與其基本作用。8%
- 三、黑色與透明塑膠布敷蓋，何者土壤溫度提升較高? 請說明原因。8%
- 四、園藝作物採收後，為何要 precooling? 概述 Precooling 的方法與優缺點。10%
- 五、解釋名詞，並概述其在園藝上之應用。每小題 3%，共 30%
 1. Clone
 2. Top working
 3. Mound layer
 4. Double dormancy
 5. Nucellar apomixes
 6. Positively photoblastic seed
 7. Alternating day lengths
 8. Sphagnum moss peat
 9. Side-dressing
 10. Coir dust
- 六、說明園藝作物的繁殖方法 10%
- 七、說明光照如何影響園藝生產 15%
- 八、說明下列園藝作物的果實在植物學上屬於甚麼類型? 1. 番茄 2. 甜瓜 3. 豌豆 4. 梨子
5. 菜姆 6. 鳳梨 7. 覆盆子 8. 櫻桃 9. 無花果 10. 黃秋葵 10%

試題隨卷繳回