

題號： 238

國立臺灣大學 112 學年度碩士班招生考試試題

科目： 作物學

節次： 2

題號：238

共 1 頁之第 1 頁

一、青割玉米與大豆間植所製成的青貯料品質優良。

- (1) 說明青飼料(silage)的調製過程。(10 分)
(2) 說明青割玉米與大豆做為青貯料的優點。(10 分)

二、紅豆利用落葉劑來配合機械採收，然而紅豆常用落葉劑(巴拉刈)因其毒性而被禁用。

請說明其他可行的替代方案。(20 分)

三、近年來因水庫屯水不足造成部份一期作水稻休耕。試說明直播稻的優缺點以及可行性。

(20 分)

四、近年來臺灣巧克力獲得許多大賽的肯定，且具有「Tree To Bar」的能力。請說明世界主要可可品種之特徵，包括：種群名稱、主要產地、產量、果莢、可可豆、及製成巧克力之特色。(20 分)

五、臺中區農業改良場歷經 11 年選育之「蕎麥台中 6 號」，適合作冬季裡作，兼具糧食、綠肥、蜜源、及景觀的功能。請說明「綠肥作物」及「覆蓋作物」定義及效用之不同，並舉例說明其植物特色與種類。(20 分)

試題隨卷繳回