

1. 如何進行間作 (intercropping) 的生產力評估？(10 %)
2. 敘述有機農業的四大原則。(10 %)
3. 敘述玉米生長過程對於氮磷鉀三要素的吸收轉運。(10 %)
4. 說明水稻強化栽培技術體系 (System of Rice Intensification , SRI) 的原理與操作。(20 %)
5. 請簡述飼料玉米與青割玉米的最適採收期？並說明優良青貯料的品質有哪些要求？(15%)
6. 臺灣大豆年可三作(春作、夏作、秋作或秋裡作)，試比較光期敏感及光期鈍感之品種在春作栽培時其生育習性之差異？(10%)
7. 解釋 Nobilization ？並說明其在甘蔗栽培上有何意義？(10%)
8. 解釋 Thermoperiodicity 與 Vernalization ？並說明其在臺灣小麥栽培上有何意義？(15%)

試題隨卷繳回