

食 用 美 人 蕉

關鍵詞：(1)食用美人蕉(2)栽培管理(3)調製加工

食用美人蕉適合本省地方氣候環境生長，在山坡地或平地均可栽培，在幼年果園下可以間作美人蕉，可防止水分蒸發、雜草茂盛，因食用美人蕉地上部繁茂，地下部根莖密生，地被覆蓋良好；在山坡地種植，可防止表土沖刷流失，具有水土保持作用。

為優良澱粉作物

食用美人蕉植株有彈性，不容易斷折，是耐風作物，季節風強烈地方栽培極適合，又由於栽培管理粗放容易，單位面積產量每公頃高達70公噸，製成澱粉，粒大、質優、有光澤，商品價值高，是本省一優良澱粉作物。

可與樹薯施行輪作

本省樹薯主要產區普遍發生細菌性萎凋病（稱為流膠病），而且為害嚴重，為防止病害傳播，應與食用美人蕉實行輪作，減輕流膠病為害，確保本省澱粉資源。

整地栽培

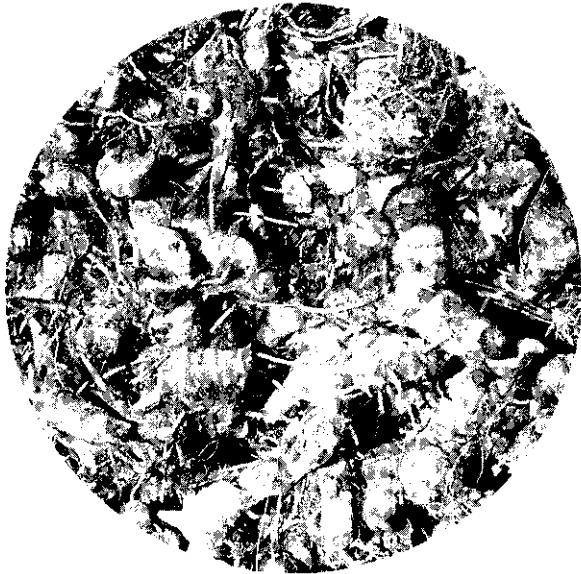
1.整地：食用美人蕉根部發達、分布廣，整地時，需深耕，前期作物收穫後，即行整地並除去田間雜草，然後依照規定，行株距分別為60~90（公分）×50~80（公分），並用較



食用美人蕉適合本省平地或山坡地栽培

小的鋤頭，開3~5公分（1~1.5台寸）深小穴，將種根莖平置穴內，加以覆土，覆土時適量，發芽露出土面後，沿地表向外延伸，長出子球，覆土時，母根莖不露出土面即可，如果在同地連作，於收穫時，自母株折取一小塊，挖穴種植，並略加覆土。

2.種植期：食用美人蕉在春季2~3月間



食用美人蕉根莖澱粉含量高，是本省一優良澱粉作物。



食用美人蕉管理粗放，每公頃單位面積產量高達70公噸。

種植，種植後不久，氣候漸暖即萌芽伸長。如為原地連作，可提前至12月~翌年1月，只是早植時，仍須至暖春才能發芽生長。

3. 選擇母根莖：食用美人蕉一般採用分株繁殖，選強健無感染病虫害，並具備有品種固有特性和性狀之植株供為種用。種植前，用鋤頭小心掘出根莖，並切開種莖大約100~150公分，並帶有1~2芽的小塊，或種植時用手將母株折成一小塊，（母根莖脆且易折斷），作為種用，母株在種植發芽後，連續分球數次，以挑選較後分球之根莖為佳，靠近母根莖芽一、二分球，因較老化，種植後發芽參差不一，應避免採用。

4. 栽培密度：食用美人蕉栽培株距，依當地環境、品種、種植期、地力肥瘠，及肥培管理等不同而異，行距60~90公分，株距50~80

公分。如為排水不良平坦地，每3~5公尺寬，開設排水溝，種植後周圍亦施設排水溝，以利雨期排水。

施肥

1. 施肥量：食用美人蕉生長旺盛，在田間發育期較長，為維護地方，提高產量，應適量施肥，有機質與三要素化學肥料併用，勿單獨施用過量氮素，以免植株葉部徒長，根莖產量減低，應配合磷、鉀肥施用。施肥量如下表：
（單位：公斤/公頃）

2. 施肥方法：整地時堆肥均勻撒佈於田間作基肥，第1次追肥是在發芽後，4月上旬施下，第2次追肥於第1次追肥後1個月內施用

肥料 施肥量	堆肥	硫酸銨	過磷酸鈣	氯化鉀
基肥	10,000~15,000	—	—	—
第1次追肥	—	200~300	150~200	150~200
第2次追肥	—	200~300	100~150	100~150
計	10,000~15,000	400~600	250~350	250~350

。各次施肥時，最好在雨後田間濕潤時，以點施或條施，施於植株列間。地力較差的土地，植株發育不佳時，於5月上旬至中旬，每公頃再施用150~200公斤硫酸銨作為追肥時，促進發育，增加產量。追肥採用點施於植株行間，避免肥料接觸葉部，發生肥傷。

田間管理

1. 補植：發芽後1~2星期內，遇有缺株時進行補植。

2. 中耕除草：植後如氣候溫暖，兩星期後即行萌芽，幼芽逐漸露出地表，1個月後株高達30~40公分時，視田間雜草發生情形，用除草機或鋤頭除去，除草時應注意勿損傷初出土面的幼芽。用43%拉草乳劑，每公頃施用3,000~4,000C.C.，稀釋250~300倍，於種植後萌芽前均勻噴佈於田間土面，有防止雜草發生之效，以後地下部陸續長出新芽，並快速生長繁茂，田間雜草即受抑制。

3. 灌溉排水：食用美人蕉不耐旱，又忌水浸，如遇久旱不雨，田間過於乾旱時，須適宜灌溉，降雨後則要注意田間排水。

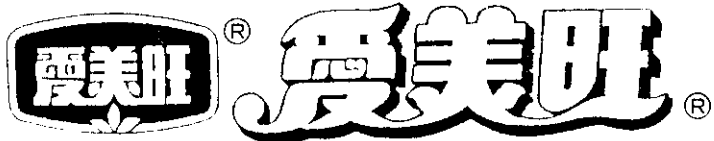
收穫·調製及製粉

在1年四季不明顯的熱帶地區，食用美人蕉屬多年性作物，地下部根莖連續分球不斷。在本省或亞熱帶地區，冬天氣溫下降，則有休眠習性，自11月起，地上部植株及葉片隨溫度下降，逐漸枯萎落葉，一般利用此一休眠期為收穫適期，此時正是地下部根莖澱粉蓄量最高時期，至3月後春暖時，地下部根莖長出新芽，並繼續恢復營養生長，導致根莖澱粉隨生長漸次遞減。收穫時用鋤頭掘出根莖邊緣及周圍表土，注意勿傷及根莖，小心挖出根莖，去除夾雜物、鬚根及泥土，裝入竹籠或裝袋運至製粉廠加工精製澱粉。製粉率，視栽培密度、收穫時期、品種及根莖分球等而異，一般製粉率為15~20%左右。

最經濟！
效果超群之寶物

皇國貿易有限公司
農藥部

防除霜寒旱害·預防水傷日傷·儲積養分水分



姊妹品：綠化能·果農王·美樂農·固綠源·界王
グリーン·キンググリーン·ミノル·タークグリーン·カオー

固着性·撥水性優異之麟型液臘

●特性：

- ①愛美旺之主成分含有天然臘、避蟲劑、乳化劑等，對人畜毒性、魚毒性全無之製品。
- ②植物本體含有臘質，本製品之乳化劑係使用脂肪酸對植物全無藥害。
- ③愛美旺係經特殊反應處理製成之麟型液臘，使用濃度之厚薄均不影響植物生長，保護植物健壯，提高嫁接成活率。
- ④增強藥性，延長藥效，預防細菌侵入及蟲害發生，增強抗病能力，保護莖葉果粒，增加果實亮麗。

經銷處：全省各農藥行及服務站



皇國貿易有限公司
台中市大雅路473之4號