

高屏地區

春蕉栽培管理要點

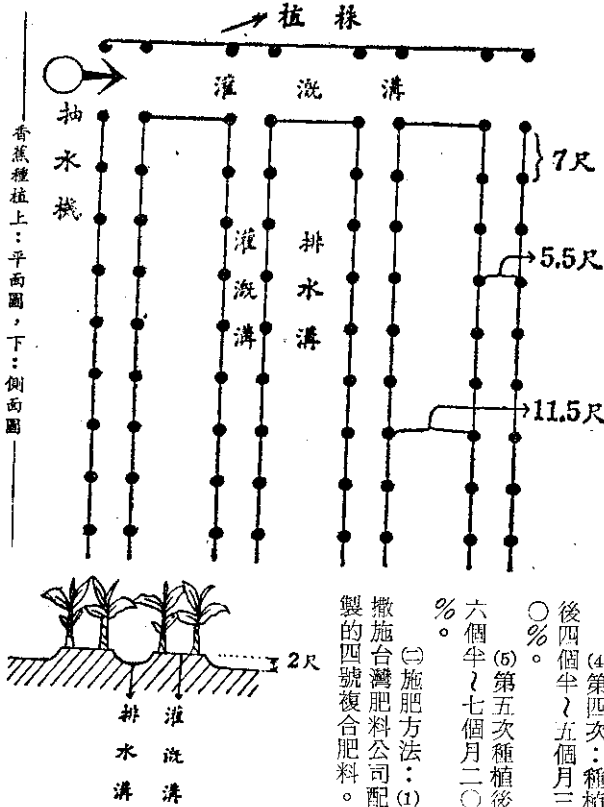
本省香蕉外銷日本，以三、四月間生產的春蕉，需要量最大，價格最好，為明年生產更多的春蕉，要從現在就做準備。

種植時期：
為了生產春蕉，吸芽苗（栽仔）須於四月下旬至五月下旬定植，塊莖（芋仔頭）須於四月中旬至五月中旬定植。如於六月以後定植，多轉為夏蕉，較不合乎外銷需要。

留萌期：宿根（留頭）栽培，須於清明節前完成除芽，留下四月上旬至五月中旬出土的芽，即可生產春蕉。

- 施肥：(一)施肥時期與分量：(1)第一次：種植後一個月一〇%。
(2)第二次：種植後二個月一五%。
(3)第三次：種植後三、三個月半二五%。

- (4)第四次：種植後四個月半至五個月三〇%。
(5)第五次種植後六個月至七個月二〇%。
(一)施肥方法：(1)撒施台灣肥料公司配製的四號複合肥料。



香蕉種植上：平面圖，下：側面圖

- (2) 每株施用二、二·五公斤。
(3) 開溝或掘穴撒施時，每次施肥區長度約六十公分，寬度約二十五公分。
(4) 撒施位置應相互輪換，如上次施於行間，這次就應施於株間。
(5) 撒施距離：第一次距蔗株約三十公分，第二次距蔗株約四十五公分，第三、四、五次距蔗株約八十公分。
(6) 第一、四次應略蓋土，可配合中耕施用，第五次可不必蓋土。
(7) 撒施肥料應在雨後或灌溉後進行，以增加肥料施用效果。
灌溉與排水：大多數農友僅注意灌溉而忽略積水的害處，尤其是在雨季，更須注意排水。如按上圖實施寬狹行高畦栽培，可提高產量並提早成熟。

理想的土壤改良材料

蛭石

蛭石是一種雲母的風化物，用高熱處理而成。人類發現蛭石已有百餘年的歷史。早期的礦石探探者稱它為「愚人之金」，因為這種礦石在陽光照射下閃閃發光，有如珍貴金屬。在南非與美國的金屬，但是經過化學分析的結果，才知道這種礦物是雲母物的風化物，在化學上是一種很不活潑、很輕、具有彈性的非金屬物質。

蛭石在本省問世已有十餘年，絕大部分被利用於工業上的保溫工程，以及建築上的屋頂隔熱、室內裝潢。農業用途方面尚不普遍，目前只有國內各大學的農學研究機構，及農業試驗機構有少量的使用，一般都用於園藝扦插材料。

根據國外的文獻與資料及國內各研究機構試用結果，認為蛭石應用在農業上有下列幾個特點：

- ① 具有良好的保肥性、保水性、通氣性：蛭石本身有無數的空氣室，將它攪拌於土壤中，可以增加土質的鬆性，使肥分與水不致流失，亦可保持相當的氧氣。對各種藥物植物根部的發育有很好的功效。
- ② 良好的排水性：蛭石完全沒有黏性，可保持土質的鬆性，多餘的水容易排出，不會有積水的情形。
- ③ 保溫性：蛭石的熱傳導率極低，攪拌於土壤之中，夏天可減輕水分的蒸發，冬天嚴寒時可以防止霜害，經常保持土壤濕潤，有利於作物的生長。
- ④ 清潔性：蛭石是一種礦物，無臭、無毒，在製造過程加溫達一〇〇〇度，所有的有機雜質、雜草種子、病菌、害虫、穢物，均完全消滅。
- ⑤ 輕量性：蛭石的比重僅〇·一二〇〇·二，低於普通土壤的十分之一，若以½的蛭石與½的土混合，可使土壤的重量降低一半，最適合於一般家庭及屋頂上庭園的使用。
- ⑥ 中性：蛭石的PH值是六·二八，幾近中性，對任何作物，任何地質，均可適用。
- ⑦ 蛭石是礦物，不會腐爛，不會變質，一次攪拌可以使用很久。(謝宗勳)