

一期糊仔甘蔗怎樣施肥？

光耀

一期糊仔甘蔗的生育期，只有十至十一個月，產量却很高，很受農友們的歡迎，尤其在適合一期糊仔栽培的優良蔗種「F一五二」育成以後，一期糊仔甘蔗的栽培面積，年年都在增加。現在，我們來談談有關一期糊仔甘蔗的施肥問題吧！

多施肥料·有利增產

根據臺中蔗作改良場用「H三七一九三三」和水稻品種「臺中一五〇號」做過一項肥料試驗的結果，如以普通化肥量和普通堆肥量的處理做對照，則重量化肥和重堆肥處理，可增加糖產量十一%為最好；重量化肥和普通堆肥處理，可增加糖產量六%次之；普通量化肥和重堆肥處理，祇可增產糖量四%。

在這個試驗裏，普通化肥量是每公頃施氮素一百八十公斤，磷鉀和鉀質各一百公斤；重量化肥量是氮素二百七十公斤，磷鉀和鉀質各一百五十公斤；普通堆肥量是每公頃二萬公斤，重堆肥是三萬公斤。

F一五二·肥效顯著

臺中蔗作改良場另外兩次試驗又證明，施用重量化肥比施用普通量化肥，可增加糖產量五至六%，並且達到很顯著的差異。

這兩次試驗，普通化肥量是每公頃施氮素二百公斤，磷鉀和鉀質各一百公斤；重量化肥量是氮素三百公斤，磷鉀和鉀質各一百五十公斤；甘蔗品種都用「H三七一九三三」，水稻品種用「臺中特六號」和「臺中一八〇號」。

栽培一期糊仔甘蔗，採用「H三七一九三三」品種等固然應該施用重量化肥和堆肥，要是採用「F一五二」耐肥的蔗種，肥料尤應多施，以利增產。

氮肥分施·產量最高

屏東蔗作改良場曾用甘蔗品種「H三七一九三三」，水稻品種「高雄二十七號」做試驗，將施肥期分為六個不同處理，以三分之一氮肥於水稻乳熟時在蔗株旁邊掘穴施入，三分之一氮肥和全量磷、鉀肥在水稻收割後立即施入，另三分之一氮肥在甘蔗大培土時施用一處理做對照。

試驗結果，以氮肥三分之一到二分之一在水稻乳熟時施入，其餘三分之二到二分之一在收割後施入，產量最好。如果到收割後才施氮肥，產量即減少。磷鉀兩種肥料，則隨時可以施用，對產量沒有影響。

臺中蔗作改良場也曾試驗，分施肥期為：(一)水稻收割時，將全部氮磷鉀一次施用(對照區)；(二)水稻收割時，施用二分之一的氮肥和全部的磷鉀肥，剩餘的氮肥在七月間施用；(三)水稻收割時施用三分之一的氮肥和全部的磷鉀肥，其餘三分之一的氮肥，在七和八月分別施用。

試驗結果，第二和第三種處理，都各比對照區增加蔗產量和糖產量三%。所以，氮素肥料應分次施用為宜。



△農業廣播消息▽

花蓮區農業改良場好農村廣播節目，七月四、十一、十八日「豬蛔蟲」，七月二十五日「厩肥之處理與施用」。

思登卅四 殺草劑 (登記證二七七號)

豐年第十四卷第六期第十頁稱：據臺中改良場試驗：揮秧時如水稻三支，混植稗草五支則減產六七·二%。混植稗草一支則減產五·四%。水稻二支，混植稗草二支，五日後拔除稗草則比二十天後拔除稗草產量減少六六·七%。由此可證明：稗草愈多，除稗愈遲，收量愈減。因此在水稻秧田期和本田期發現稗草時，應立刻拔除。尤其是秧田，在秧苗新葉伸長二至三葉時，就應該實施拔除稗草工作，愈早愈好。

思登卅四 (STAM-F-3C) 殺草劑可殺除稗草，對水稻無藥害。在秧田中水稗與稗草雜加分別，用思登卅四殺除稗草較人工除稗草尤為便利。

量：秧田—每分地七百CC加水六十至八十公升。
本田—每分地九百五十CC加水六十至八十公升。

使用方法：稗草在二至三葉時，將水田排水，等稗草葉面乾燥時，用加壓式噴霧機全面噴藥。噴藥後一天，即澆水，以防雜草的發芽衍生。噴藥時之氣溫最好在攝氏二十度以上。稀釋藥液時先加思登卅四使用量半量的水，攪拌後攪拌使其乳化，然後再加水稀釋使用。

適用作物：水稻、陸稻、馬鈴薯、高麗草、甘蔗等。

思登卅四可殺除：稗草、馬唐、藜、麥、繁縷、狗尾草、狗尾草、牛筋草、紅腳草、無頭肚香、知母草、烏桕菜、狗屎菜、黑仔仔菜等。

注意事項：不要與各種農藥混合使用，噴撒思登卅四前後各一星期內，亦不要噴撒各種農藥，以免發生藥害。

青象貿易有限公司

現貨供應處：
正豐公司 臺中縣霧峰鄉草湖路一號
臺灣總代理：
臺北市中正路一七五六號三樓
電話：三六一七七
函索農藥說明書附郵票八角即寄