

否則反會危害作物的生長。例如天港一些位置較高的咸田，58年由於小麥與番薯輪作，結果土壤嚴重反咸，薯苗枯死。反之如果輪作得當，例如在水利條件好又不太咸的田上實行水旱輪作，便可以收到拔咸作用與洗咸交叉進行的效果。在開始種旱作時，要特別注意洗咸洗酸。在輪作中，除番薯、甘蔗、花生等作物外，尚可考慮輪作綠肥，如田菁，由於田菁耐咸性強，種植後可減輕咸害又可作肥。

(六) 選用適宜的品種及配合先進的栽培管理技術：蘇南在選用耐酸品種方面已有成績，而天港則尚停留在一般的品種，產量較低，但卻有相當成熟的一套耕作栽培技術。如果能將二者結合起來，一定會收到更加良好的效果。蘇南公社如果能在種植耐酸品種“虎尾糯”的基礎上，進一步提高耕作栽培技術，相信產量一定會提得更高。

坭炭薰燒後肥效增高

為了解決肥源提高肥效，下放汕頭大隊的黃健安同志做了一個坭炭薰燒試驗如下：

處理 \ 養分	NO_3^- (P.P.m)	NH_3 (P.P.m)	P (P.P.m)	K (P.P.m)	pH	有機質*%
未 燃 燒	72	3	9	180	5	19.59
薰 燒	80	15	15	300	7	7.15
完全燃燒	3	2	3	255	7	1

可見薰燒後速效性 NO_3^- ， NH_3 ，P，K均增高3。pH酸性變中性。

薰燒後的坭炭很疏松，施入土中兼有改良土壤物理性的作用。但過度燃燒（灰白色）其中N.P.K.因有機質徹底破壞會蒸發掉。

薰燒是將風干的坭炭暗火燒成黑色，這就使含蓄在有機質中的速效養分，變成了速效養分。是一種經濟的用肥方法。

*有機質測定用丘林法，因藥品過舊，結果偏低。

——摘自汕頭大隊“三結合”第七集11-12頁——