

趕快撲滅鹽水蜈蚣

屏東縣佳冬、林邊、枋寮、東港等近海邊的農友們，請你們立刻委託農會，向附近的製烟工廠，洽購菸骨、菸沙，緊急防治鹽水蜈蚣。

四十年的夏季，本省宜蘭平原的濱海一帶，發生鹽水蜈蚣，受害的稻田面積，有七百多甲。農友們只有把受害的稻田放棄，因為耕種也不會有好的收穫。許多原來可以自給自足的農家，也面臨無計可施的難關了。後來經農復會的補助，運去了兩百八十一噸的菸草，適宜的施用後，才撲滅了這種奇特的害蟲。

鹽水蜈蚣是環節動物裏沙蠶科的一種小動物，身體細長，長約二五—三〇公分，由許多環節構成。它的頭部有大形的頸部，用來在泥土裏穿行孔道。它一面吃壞稻根，使水稻枯死，同時它穿的孔道，使稻田漏水，以致水稻不能生長。鹽水蜈蚣原是海水裏的動物，颱風或大風浪時，幼小的鹽水蜈蚣流到水稻田裏，就發生爲害。所以歷年來受害的地區，都是在濱海地帶。

防治鹽水蜈蚣的有效方法，是利用製烟工廠剩餘的菸骨、菸沙，每甲地用四五〇—一五〇〇公斤，均勻的撒佈在田裏，然後耕入土中。也可以在插秧同時或插秧後，把菸骨菸沙均勻撒佈在田裏，讓菸草裏的「菸精」溶解在水裏，就可以殺死鹽水蜈蚣。

最近據報在屏東縣的佳冬、林邊、枋寮、東港等近海田地，已經有二六〇餘甲地又發生鹽水蜈蚣，縣府已撥出九百斤菸骨菸葉，做兩甲地的防治試驗，並呈請有關機關補助中。

據農復會某專家談，澈底撲滅這種奇特的害蟲。最好和菸骨菸沙，撥用剩餘的菸骨、菸沙，而最根本的辦法，是防止海水浸入濱海的稻田，斷絕鹽水蜈蚣侵入稻田的途徑。



(上接第十頁「鳳梨栽培法」)

2. 種植方法
在種植以前應該先用牛糞糞土。開墾後曾種植綠肥，應該在綠肥開花時把它翻入土中，再犁一次，把平土面，等待種植。未種綠肥的土地，應該在我植行上，開溝深一尺，施入堆肥或厩肥(第六圖)或(第七圖)。覆土和後種植。種植時用麻繩沿栽植行拉直，一手拿苗，一手用移植鏟，按一定株行距種植。



(圖七)鳳梨種植地，形地以栽種鳳梨，呈弧形，等高線種植，種植線與等高線垂直，種植行短有見形。

在斜坡地種鳳梨，就必須依等高線定栽植行，這種栽植行作弧形，(第七圖)種植時不能用栽植繩，可用竹筒代替。隨時第一行栽植行可和上面一條堤平行，第二行和第一行平行，如此向下一條堤的一條堤爲止。這樣種法，短行發生在下面一條堤的上方(見前期第二圖的甲、乙、戊和辛區)，或者第一行和上面一條堤平行，第二行和下面一條堤平行，逐漸向兩堤中央種植，這樣種法，短行發生在兩堤中央。(見前期第二圖的丙、丁、己和庚區)

3. 種植距離和株數 種植太密和太稀都不適宜，標準的密度是每甲地種三萬株左右。種植行列有一行、二行、三行等形式，其中以二行式肥培管理等工作最爲方便。現在把二行式種植法的行、株距和種植株數，列表如下：

畦間距離	行距	株距	每甲地所需種苗數(株)
三尺	二尺	一尺五寸	六二〇
三尺	二尺	一尺二寸	六六五
三尺	一尺八寸	一尺二寸	五三七
三尺	一尺五寸	一尺二寸	五三七
四尺	二尺	一尺二寸	五三七
四尺	一尺八寸	一尺二寸	五三七
四尺	一尺五寸	一尺二寸	五三七

← 畦間距離 →

四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺
五尺	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸	四尺五寸
五尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺	四尺
五尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺	三尺
五尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺	二尺
五尺	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸	一尺八寸
五尺	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸	一尺五寸
五尺	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸	一尺二寸
五尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺	一尺
五尺	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸	八寸
五尺	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸	七寸
五尺	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸	六寸
五尺	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸	五寸
五尺	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸	四寸
五尺	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸	三寸
五尺	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸	二寸
五尺	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸

上述二行式種植法的三種距離，如下表所示：

三〇五
三〇二
三〇九
三〇四
三〇九
三〇二
三〇五

(法種植式行二)

4. 種植深度
種植鳳梨苗宜淺，一般三寸深已足夠。高大的吸芽苗應該稍深，約四寸到五寸。種植前不必做畦，以後經中耕、除草、培土等工作，自然成畦。只有在排水不良的重黏土，才做畦種植。

(未完 下期續)

