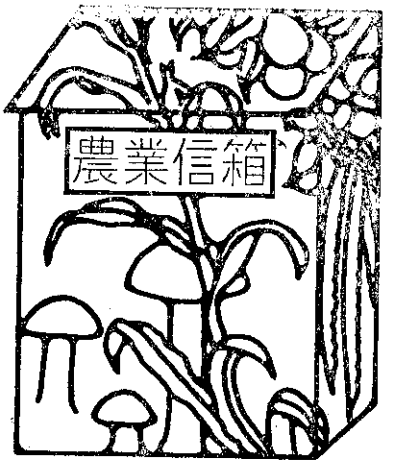

泥炭土改良

〔問〕：㈠如何改良深度約在二十英寸內，以生產水稻爲主，他種作物爲副的泥炭土？

㈡浸水稻田中的三角菱雜草應如何滅除？我噴施「克蕪踪」、「力拔草」…等等皆無效。(C/o Lembaga Padi Sabah, P.O. Box 1482, Kota Kinabalu, Sabah, E-Malaysia 陳觀煌)

〔答〕：來信沒有詳細說明土地的特性與作物生長情形，無法建議具體改良方法。

一般泥炭土的缺點是含有機物過多，排水不良，需作下列改良，提高土地生產力：

(1)採取高地或山坡地有機物含量少的土壤（鎮物質土壤），作適當客土（通常每公頃施用一五〇公噸），爲最有效方法。

(2)應用明渠及暗渠逐漸改良排水情形，維持不灌溉時，地下水位在地面下五〇公分左右。但不宜急速改良排水，以免有機物分解太快，發生不良效果。

(3)泥炭土通常缺乏磷、鉀及矽酸等養分，宜多施磷、鉀肥料及矽酸鈣。並視作物體表現缺乏徵狀，或需施用少量硫酸錳或銅等，矯正這些微量要素的缺乏。（王新傳）

㈡你所說的三角菱雜草，可能爲三稜莎草（學名 Cyperus Iria L.）。這類雜草應在未插秧前，排乾田水後，噴洒左列藥劑：

(1)「克蕪踪」加一五〇～二〇〇倍清水，噴洒於雜草植株上。但木劑只能殺除地上部植株，地下根部無法殺除。

(2)「蘭達」(30.5% Glyphosate S.) 加一五〇～二〇〇倍清水噴洒於雜草植株上，如果土壤乾燥，可殺除根部。土壤愈乾愈高溫，效果愈佳。

噴洒後經過七～十日後，可起耕整地。但最好等到植株枯死後，再整地較理想。（林寶鑫）

皮蛋製造

〔問〕：㈠我以浸液法試製皮蛋，浸入第二日，發現每十粒內，有二十粒破裂，不知是何原因？

㈡經二十日後，打開，蛋黃尚未全部凝固，內部呈泥狀，如欲使蛋黃全部凝固應如何處理？(2927-Q, Taman Muhibbah, Jalan Sultanah, Alor Star, Kedah, Malaysia 林猷)

〔答〕：㈠這有二種可能性。第一是浸液前，未將帶有裂痕的蛋挑選出來。有裂痕者不能製成皮蛋。第二是放入鹼液時，或倒鹼液於蛋上時，用力過猛，使蛋互相衝擊而破裂。

㈡平常消費者都喜歡透明白凝固，但蛋黃沒有凝固的製品。如要使蛋黃凝固，可延長浸液時間，或加強鹼液濃度。但此種作法，常會使已凝固的卵白再溶解。所以最好的方法是以老法，包土法製造，或加濃的鹼液浸一段時間後，撈出來，再以包土法使其成熟。（李錦楓）

橫山梨品質差

〔問〕：㈠我栽培橫山梨八年餘，過去常不結果，近年來雖有結果，但情況不佳，而且開花不齊，這是何因？有何補救方法？

㈡我想要提早開花，如在今年十二月噴射「硫黃合劑」，明年的十月中旬能結果嗎？

㈢橫山梨的銷路不大，又無外銷，原因何在？（花蓮縣玉里鎮水源路一一八號盧富山）

〔答〕：㈠橫山梨爲落葉果樹，喜歡冷涼氣候，平地溫度高，必須採用棚架整枝，抑制徒長，再配合其他管理技術，才能促進開花結果。

㈡要提早在十月中旬開花須在九月中旬、下旬噴「石灰硫黃合劑」。如在十二月噴到明年三月才會開花。

㈢橫山梨品質差，所以內銷外銷均欠佳。（李信芳）

蔬菜園噴洒灌溉

〔問〕：我想利用閒暇時間，在我的四分地蔬菜園中安裝噴洒灌溉設施。請問應注意那些原則？有何參考資料？（桃園市玉山街二一〇巷五號簡春金）

〔答〕：基本原則提供如下：

㈠水源：如能取得利用落差的高水位水源（如高於菜園三十公尺以上之山水或池水）可節省動力費。否則，利用河水、井水等低水位水源時，需藉水泵（幫浦）打水。水泵型式有多種，清水可用往復式，濁水宜用渦捲式。送水壓力及送水量，由送水管的管經、管長及撒水器的使用水壓、撒水量、器數而定。

㈡送水管：以採用硬質或半硬質塑膠管爲宜。主送水管使用三吋管、支管、分水管可用3/4吋左右的管。管長不宜超過一〇〇公尺，視地形、作物種類等的需要，接頭上連接開關。管路可暴露或埋設田間表面。

㈢撒水器：可採用普通壓一・〇～三・〇公斤／平方公分。

參考書籍有猿渡良一主講，噴洒灌溉講義（農復會五五年六月編印），請向該會索閱。（黃陽仁）

Bi-chlon PCP-Na

果樹冬眠殺菌、菇舍、鷄舍、堆肥消毒、木、竹材料防腐、蝸牛、蚯蚓驅除。

BCC出品　聯豐化工股份有限公司代理

高雄市河南路133號　TEL.254177-8