

中國蘭具有獨特的雅緻和幽香，它們在歐美和東南亞確有很大的市場，須要我們去開拓。

對於胡蝶蘭，如果大家能夠改變觀念，配有多花性中肩花徑的品種或以本省原種和國外優良親本雜交，很有希望培育出優良的切花品種。

秋石解現有的品種太偏重於觀賞性的樣式。改良上，如將現有的紅花胡蝶型和 *Dendrobium pompadour* 或 *D. Louise Blérie* 交配，可能較有希望產生優良切花品種。

本省袖珍型萬代蘭近屬原種繁多，色澤艷麗雅緻，體形矮小，開花早，耐寒性強，在未來新品種改良上具有優越的條件。

要發展蘭花事業，先要有新的認識和周全計畫。絕不是只向國外引進一些得獎名花相互雜交一番，便能應付國外市場。

我們必須考慮究竟要發展那一屬蘭花，或什麼樣蘭花最有利本省環境企業化生產，並具有最高的利潤。先作一番分析，然後訂立發展計畫，按步實施。（吳昭同·中國花卉六四年五月號）

鹽害的造成

土壤中包含有許多可溶性無機鹽類，這些鹽類，大部分都是植物生長必需的營養素。它們在土中的含量，對於植物成長有很大的影響。如果濃度太高，就很容易造成鹽害問題。

在栽培土壤內，鹽度所以會

提高，主要是由於化肥和有機肥的過量使用。

一般常用的化學肥料，像硫酸銨、硫酸鉀、硝酸銨等，本身就已是鹽類。使用時，對於濃度的控制應該留意。

至於有機肥料，通常必得經過一段期間的腐化作用，其中的成分才慢慢轉變成鹽類，以供植物吸收。因此，有機肥料對於鹽害的促成是間接的。通常在炎熱季節，有機肥的為害比較明顯。主要是當氣候冷涼的時候，有機肥分解緩慢，此時養分的補充，便要利用速效性的化學肥料了。

可是，一口氣溫回升，有機肥的分解加速，使土壤中突然堆積了許多鹽類，造成鹽害。

不正確的灌溉方法也會造成根部周圍環境鹽類濃度的增加。灌溉用的水難免會含有塩分。有

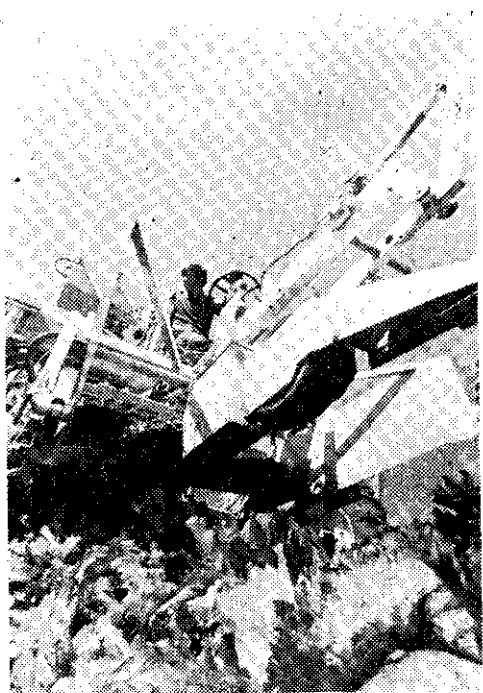
時，甚至於帶有致命的濃度，所以，水質的好壞還是很要緊的。

灌溉方法是否正確，要看每次給水量是不是適當。正當的給水量，要能使水分超出栽培土層所能吸收的量，使多餘的水分帶走土層中存在的堆積鹽類。

栽培土壤的物理性質，對於鹽害的發生也有關係。排水不良的土壤阻碍水分帶走堆積塩分的功用，易導致塩類堆積的害處。

據發現，用過的瓦盆也會產生鹽害。這是因為瓦盆在使用期間，盆的四壁由於蒸發作用，殘留下許多塩分。

當新的植物再種在上面時，如果根部接觸到瓦壁，就會受傷，甚至於死亡。這種問題的解決，要在每次重新使用瓦盆的時候，將瓦盆先浸在水中一段時期，再使用。（羅其正譯自 U. C. Manual No. 23）



新式萬能收割機（美國新聞處）

免用噴霧器
病蟲害同時消滅

全年
3%
粒劑

蘇合殺蟲劑

樂粉
1.5%
粉劑

稻熱病

新滅菌
0.4%
粉劑

老樹藥

混合撒



正豐化學股份有限公司
霧峰鄉民生路200號