

下葉枯死者多，地表面及穀粒可見白色霉，立枯苗的葉鞘及葉鞘地際部可見小黑點柄子殼。

稻種消毒應注意的問題

(1)消毒前必須慎重選種

爲了增加單位面積產量，節省稻穀，必須先將輕的未飽滿的種穀、稗草種子等雜質去除。普通使用的方法有篩選、風選及比重選3種。根據筆者調查幾乎所有育苗中心採用風選及水選，未發現採用品重選。比重選別有下述重要功能：

- ①可將未飽滿的不良種子，一律淘汰。
- ②使發芽特別整齊，生育特別旺盛。
- ③對預防種傳病害，具有相當功效。
- ④能清除稗草種子。

比重選，一般用食鹽或硫酸銨溶於水中，混成一定比重的溶液，此種溶液應依照各型水稻保持適當的比重，如無芒稗稻比重爲1.13，有芒稗稻比重爲1.10。

(2)藥劑濃度要適當

浸藥時間要充分

「對症下藥」對植物病害也具有同樣重要意義。如果使用藥劑不當，不僅達不到防治效果，亦浪費成本。事實上，有部分農友稀釋倍數太高或太低，浸漬時間太短，這些缺點必須改進，才能提高稻種消毒的效果。如目前多數農友採用25%「撲克拉」乳劑消毒，稀釋倍數應爲2,000倍，浸藥時間爲24小時。

(3)浸藥時多攪拌翻動

種子浸藥時間，視氣溫及攪拌翻動次數而異。一般翻動2~4次。完全不翻動，藥劑的效果會降低。

(4)注意補充及更換藥液工作

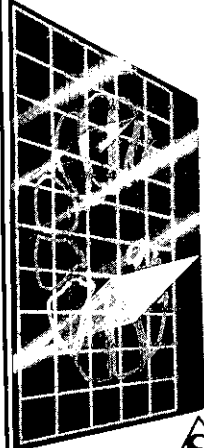
使用的藥劑溶液，均可使用2次，但使用1次後溶液會減少，必須另用一容器添水加藥，混合溶和後，再倒入消毒池加以補充。第2次使用後，不能再使用，全部更換新藥液。

土壤消毒藥劑避免亂摻

土壤消毒方面，可以發現部分農友混合2、3種藥劑施用。不但增加使用成本，也不一定達到防治效果。許多情況是「有樣看樣」，不一定了解藥劑的特性功能。土壤消毒防治立枯病的藥劑，可任選50頁表中1種藥劑施用。

注意育苗管理作業過程

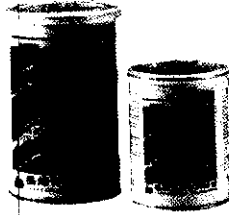
影响到育苗成敗關鍵因素爲，種子與苗土處理中的消毒過程，影响到這兩種過程的關鍵因素，自寄主、殺菌劑、環境、病原菌四方面來探討，如50頁圖示複雜因素所構成。較重要且直接影响到防治效果的因素爲，藥劑效力及安定性，播種條件所包含的各種因素。因此，在育苗時對整個管理作業，每一個環節都須注意。筆者所發現管理作業時，除上述種子及土壤消毒須注意的疏失外。有3點值得注意。




雙效[®]

創造田間清潔蔬菜， 別無選擇！ 施用者安心，消費者放心


雙效(蘇力菌)



試做：推廣及技術人員數名，資料保密。



美國山德士大藥廠
榮譽出品



福燦貿易有限公司
台北市南京東路5段16號10樓 電話：(02) 7609338(代表)

台北農藥廣告字第78172號
農藥許可證字第1080號