

藥農效有的病枯紋稻水治防

# 穗多

——壽松張——

臺灣大學、臺灣省農業試驗所，及臺南區農林改良場，近年來試驗一種新農藥「穗多」，證明這新農藥，對本省水稻紋枯病的防治，具有特異的效果。

本省第一、二期稻作，都會發生紋枯病。第一期作，在孕穗期以後發生，但並不嚴重。第二期作，自幼穗形成期（即插秧形五十天左右）開始發生，至出穗期，最為厲害。因為第二期作時氣溫較高，溫度較大，被害的情形，常較第一期作為嚴重。

臺灣大學、省農業試驗所，及臺南區農林改良場，近年來試驗一種防治紋枯病的新農藥「穗多」(TUZET)，證明這新農藥，對本省水稻紋枯病的防治，具有特異的效果。

### 成分與性能

「穗多」是西德拜耳公司出品的作物新殺菌劑，有八十%可濕性劑，及三%粉劑兩種。灰白色，稍有臭味，在水中不溶解，在有機溶劑中可能溶解。  
「穗多」的成分是有機硫黃劑 Thiram 40%，Ziram 20%，及有機砒素 Urbaacid 20%三種藥劑。主要殺菌効力，是由 Urbaacid 發生氣體（瓦斯）而產生的。

### 藥液的調製

- (1) 先調製〇·八%消石灰液。將一百四十四公分消石灰，投入十八公升（即三十臺斤）的水裏，充分攪拌。（右下圖①）
- (2) 然後加入六公分的「穗多」可濕性粉



(圖徵病病枯紋稻水)

時，要掩覆口鼻，工作後，須先洗滌手足後攝食，以免中毒。  
註：①本年度，農林廳將在南部各地，設置防治示範區。歡迎農友們實地參觀，增加對這農藥的認識。  
②日本所用的「モンゼット」，所含成份與「穗多」一樣，是日本與拜耳公司合作製造的。

劑，再充分攪拌。（左下圖②）

(3) 過濾備用。（左下圖③）

各式噴霧器所需藥量如下：

肩掛式：消石灰六十四公分，「穗多」二·六六公分，水八公升。

中形自動式：消石灰八十公分，「穗多」三·三公升，水十公升。

半自動式：消石灰一百二十公分，「穗多」五公分，水十五公升。

### 噴藥方法

第一期作，在孕穗期，每分地用上述藥液一百零八公升（六大臺斗），撒布於葉鞘部。

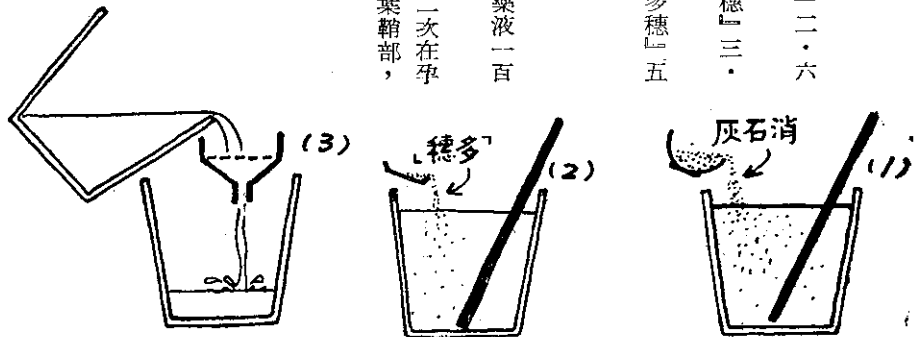
第二期作，第一次在幼穗形成期，第二次在孕穗期，各撒布第一次。幼穗形成期撒布於葉鞘部，孕穗期全株撒布。

噴藥的時期，與噴藥的部位，對藥劑効力影響很大，請注意照上述方法噴藥。

### 注意事項

(1) 藥劑用量不可過多，藥量過多，水稻恐怕會不抽穗。

(2) 工作



。濾過③。劑粉性濕可「穗多」入加②。液灰石消%八。〇製調①：法製調液藥「穗多」