

### 劑藥新病枯紋稻治防

# “仁蘇阿”

亮仍李

稻紋枯病是本省稻作的一大病害，嚴重性可與稻熱病相比擬，尤其南部各縣市被害最為厲害。

稻紋枯病的為害，雖然很嚴重，但過去因為沒有好的防治方法，所以大部份都沒有加以防治。

最近兩年來，臺灣大學農學院，省農業試驗所，及臺南、臺中農業改良場等試驗場所，先後舉行試驗，結果才發現西德拜耳公司出品的一

「多穗」，對紋枯病具有優良的防治效果。（請參看本刊第九卷第十一期）最近，經各試驗研究機構繼續試驗的結果，才又發現了一種新藥「阿蘇仁」，也可以有效地防治稻紋枯病。

## 與「多穗」一樣有效

「阿蘇仁」是一種有機砒素殺菌劑，有五%可濕性粉劑及〇·一五%粉劑兩種。經過本省農業試驗所和臺南區農業改良場試驗的結果，認為它具有下列優點：

- ① 對稻紋枯病的預防及治療，與「多穗」一樣有效。
- ② 不受雨水沖洗、陽光照射等氣候條件的影響，藥效持續期間較長。
- ③ 對水稻的藥害比「多穗」輕微。
- ④ 對人畜沒有劇烈毒性，使用安全。

## 只需撒藥二次

「阿蘇仁」的使用法，也與「多穗」一樣簡單。第二期作時，在插秧後四十五至五十天前後（幼

穗形成期），施用五%可濕性粉劑二千五百倍水溶液一次。隔二星期（孕穗盛期）再施用一次即可。施藥應以噴射稻株下部為主，每公頃每次應施用調成的水溶液一千公升以上。

使用「阿蘇仁」時，請注意下列幾點：  
① 「阿蘇仁」對水稻的藥害，雖然比「多穗」輕微，但是使用濃度仍不可太高。

② 本劑對人畜毒性雖然較低，但仍應注意。使用時最好戴口罩，以免吸入。工作後應先用肥皂洗淨手腳，始可進食。

③ 「阿蘇仁」可與「富粒多」、「馬拉松」等殺蟲劑混合使用，但不可與其他砒素類藥劑及水銀劑或石灰波爾多液等鹼性藥劑混用。

④ 「阿蘇仁」應貯放於冷暗處，並應與食物隔離。

⑤ 如萬一吃下時，應即喝下濃鹽水，使吐出胃中未吸收的藥劑，並吃大量牛乳或蛋白，然後延醫治療。

⑥ 「阿蘇仁」粉劑的施用時期及噴射部位，與可濕性粉劑相同。粉劑每公頃應撒佈三十至四十公升。

## 歡迎參觀示範範圍！

農林廳為使農友們明瞭應用「多穗」及「阿蘇仁」防治稻紋枯病的方法與效果，即將會同農復會及糧食局在全省各縣市選定過去稻紋枯病發生嚴重，而且對農事推廣工作較為熱心的鄉鎮，分別設置

示範田。每處示範田為五十公畝（五分地），將劃分為五小區（每區十公畝），二區施用「多穗」，二區施用「阿蘇仁」，另一區留為不施藥對照區，以資比較。歡迎農友們隨時去參觀示範範圍，增加對這新農藥的認識。

## 今年第二期稻作請特別注意紋枯病

南區農業改良場於民國四十六年二期作雲林縣內調查的結果，發生最多為二、三%，平均也在一〇%左右。

這幾年來，稻紋枯病為害年年嚴重起來，以今年第一期作而言，在中南部發生情形，遠比過去同期作普遍而嚴重。所以，今年的第二期作紋枯病為害，可能比去年更為厲害，請各位農友注意預防。

稻紋枯病在高温多濕時較易發生，因此，與稻熱病恰相反，第二期作的被害，常較第一期作為嚴重。據臺



## △農業小知識▽

△來杭小雞初生時，都帶有黃色的乳毛，以後會慢慢變純白的。來杭小雞的腳，也應具黃色，黃色愈深小雞愈健康。（李）

△草木灰是很好的鉀肥，但因其中碳酸鉀成份具有吸濕性，鹼性過強，在大豆開花期撒佈草木灰，如接觸花朵，是會影響結實的。所以以草木灰為大豆追肥，應在開花前施用。（文慶）

△荔枝樹開花不一定都會結果，尤其是幼樹第一次開花，多不能結果。達結果年齡的樹，想結果多，除平時注意肥培外，尚須在乾燥時實施澆灌，並注意防治蟻蝶幼蟲與荔枝腫葉病等。（蔡）



每購滿十裝贈送一袋

鳳山農友種苗店  
鳳山鎮第二市場內  
郵政劃撥臺灣 29 號

① 鳳山早生花椰菜	⑪ 蜜寶西瓜
② 鳳山中生花椰菜	⑫ 富研交配一代西瓜
③ 鳳山晚生花椰菜	⑬ 鳳山紅長茄子
④ 鳳山馬哪星蕃茄	⑭ 黃梨瓜
⑤ 鳳山五十一號蕃茄	⑮ 早生包心白菜
⑥ 桃色ビシク蕃茄	⑯ 鳳山白菜
⑦ 夏威夷一號蕃茄	⑰ 鳳山青早生毛豆
⑧ 路畔金大甜椒	⑱ 軟莖矮性菜豆
⑨ リオゴード洋香瓜	⑲ 心芹菜
⑩ 嫩莖莖菜	（以上每袋五元）