

稻熱病的新病的便簡法用藥



富米農農劑

——亮仍李——

因為氣候的關係，本省第一期作水稻，常常遭受稻熱病為害，每年平均損失，估計在百分之五以上。

過去政府對於稻熱病的主要防治措施為：①獎勵栽植抗病品種，②補助藥劑，於播種前應用「谷樂生」一千倍水溶液消毒稻種，③在田間噴射「西樂生石灰」防治。

「西樂生石灰」是一種粉劑，要使用撒粉器撒佈。但是本省農村，撒粉器數量很少，性能也差，農友們往往用「布袋」或「加至仔」，裝藥打撒，以致藥劑撒佈不均勻，不但浪費藥劑，影響防治效果，而且容易發生藥害。

最近兩三年來，臺灣大學、農業試驗所，及臺中區農林改良場等機關，經過試驗研究的結果，證明一種新的有機水銀劑——「富米農」，對於稻熱病，在臺中舉行為期三天的全省植物保護技術及推廣會議討論，正式列為本年度植物保護推廣方法之一（請參看本刊第十卷第六期第十七頁）。

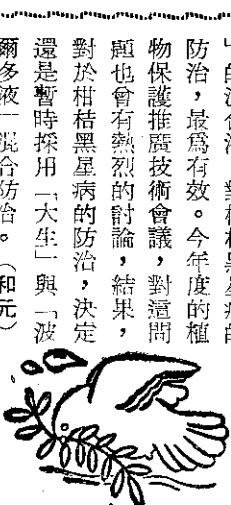
具有十大優點

「富米農」是日本專門製造水銀劑農藥的北興化學工業株式會社新出品的有機水銀片劑。它具有如下的十大優點：

- ①殺菌力特別強，對於多種病害的防治效果都很好。
- ②不受氣候條件的影響，在高溫多濕的環境下，仍可發揮效能。
- ③懸浮性良好，耐光性特強；不因陽光的照射而減輕殺菌力。
- ④不被風雨沖失，藥效持續期間長。
- ⑤調製法簡便；將一定數量的藥片，投入一定

量水中攪溶，就可使用。

- ⑥不損傷噴藥器材，如噴霧口等。
- ⑦含有特種要素，除防治病害外，並有促進作物生育的作用。
- ⑧已加展着劑，用於水稻可不必再加展着劑。
- ⑨價格低廉，較用「西樂生石灰」合算。「西樂生石灰」每公頃一次使用三十至四十四公斤；需一百八十五至二百四十五元。「富米農」片劑每條（三十片）市價約十六至十八元，糧食局大量進口後售價



宜蘭縣三星鄉游淇水農友來信說：「農年半月刊第八卷第八期『應用農藥須知』一文說，『大生』不可與「波爾多液」混合使用。但是農復會編印的『怎樣改進柑橘生產』小冊却說：柑橘黑星病可以噴射「石灰波爾多液」與「大生七十八」的混合液防治。究竟「大生」與「波爾多液」可否混合使用？

根據外國的文獻報告，「大生」是不能與「波爾多液」混合使用的。但是本省農業試驗所的試驗證明，「波爾多液」與「大生七十八」的混合液，對柑橘黑星病的防治，最為有效。今年度的植物保護推廣技術會議，對這問題也會有熱烈的討論，結果，對於柑橘黑星病的防治，決定還是暫時採用「大生」與「波爾多液」混合防治。（和元）

「大生」與「波爾多液」可以混合使用嗎？