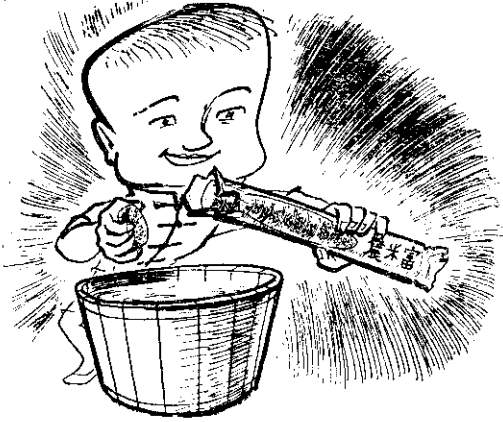


藥新病熱稻的便簡法用



劑片農米富

——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，有優異的防治效果，並經提出於二月二十二日起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：

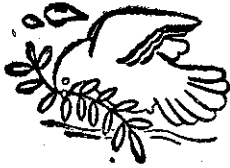
- ① 殺菌力特別強，對於多種病害的防治效果都很好。
- ② 不受氣候條件的影響，在高温多濕的環境下，仍可發揮效能。
- ③ 懸浮性良好，耐光性特強；不因陽光的照射而減輕殺菌力。
- ④ 不被風雨沖失，藥效持續期間長。
- ⑤ 調製法簡便；將一定數量的藥片，投入一定

「大生」與「波爾多液」

可以混合使用嗎？

宜蘭縣三星鄉游洪水農友來信說：「豐年」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）



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公斤；需一百八十至二百四十元。「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

可能不超出十五元，每公頃一次使用一百六十七至二百五十片，只需八十五至一百二十五元。比起「西藥生石灰」可節省一半的成本。

⑩可與「巴拉松」，P M，「富粒多」，「馬拉松」等有機磷劑，銅劑，神(砒)劑，魚藤劑，DDT，BHC，「安特靈」殺菌殺蟲劑混合使用，同時防治其他病蟲害，節省噴藥的勞力。

二十處示範田

農林廳為使各地農友明瞭應用「富米農」片劑防治稻熱病的方法與效果，即將在宜蘭、桃園、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄，與屏東等十縣，選定歷年來發生稻熱病嚴重，而公所或農會人員對農事推廣工作較為熱心的鄉鎮，分別設置稻熱病防治示範田，每縣設二處，每處十公畝，共設二十處，面積二公頃。

示範的防治方法如下：①在水稻插秧後三十五至五十日，田間有稻熱病發生時，噴射「富米農」片二十片加水一百二十公升(每處八公畝一次用)的稀釋液一次，以防治葉稻熱病。

②在孕穗期及齊穗期，各再噴射一次，以防治穗稻熱病。

如果折算成每公頃地，每次用量為「富米農」二百五十片，每片加水六公升，全部藥液一千五百公升。

注意事項五點

使用「富米農」片劑應注意下列各點：
①因已加有展着劑，用於水稻等作物時，不必加用展着劑。
②幼苗期噴藥，應降低使用濃度，每片加水十

公升左右。

③本劑有毒，不可與食物或醫藥放在一起。如誤服時，可吃大量牛乳或卵白，使吐出毒物，並服涼劑後請醫生治療。

④開封後沒有用完的藥劑，可用火挾封閉玻璃袋開口；假如因疏忽而吸濕，對藥效也不會有影響，仍可使用。

⑤藥片應密封貯放在乾燥冷暗的地方。

註：①「富米農」片劑是由日本住友商事株式會社臺北事務所代理北興化學工業株式會社販賣。本省已有大勝及泰洋等貿易公司辦理進口，糧食局並正在日本洽購，不久可大量進口。

②「富米農」片劑的主要成份為：Phenyl mercuric P-toluene sulfonic amide, ethyl mercuric phosphate, ethyl mercuric urea 五% (金屬水銀二.五%) 每片含一百八十公絲(金屬水銀九十公絲)

春季優良種子

- ◎九葉山東白菜
- ◎早生菜頭
- ◎南洋甘瓜
- ◎頂双溪青大胡瓜
- ◎加州大甜椒
- ◎路畔金大甜椒
- ◎黃金甜瓜
- ◎大嘉寶西瓜
- ◎各新品種蕃茄
- ◎屏東長紅茄子
- ◎淨新和思樹子每公升十元正
- ◎新種各種京花子每包三元五角

※中農化工廠出品(蟲牌)
經濟部農化工廠出品(六角牌)

農藥代銷處

◎各種殺菌劑、殺蟲劑、植物增產素
大量供應

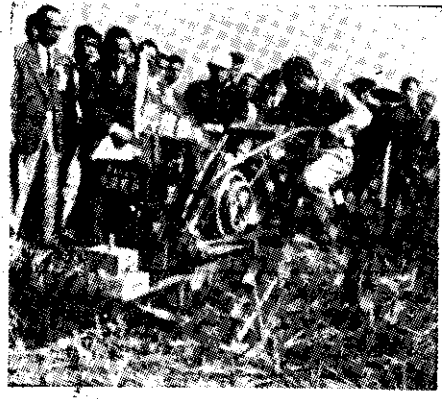
臺北市永昌街二號
(永樂市場內)

蓬萊農產行

電話：四六七三二號
郵政劃撥儲金臺八八三七號

可以乘坐犁耕整地之
興農鐵牛牌 耕耘機

不怕水整天24小時可以不停工作



人人樂用

用戶最多

在三重埔坐犁耕整地表演情形

- ①配裝美國最有名B S牌引擎
- ②犁耕深度5—6吋每甲地10小時
- ③拖車載重3000斤時速20公里

本機、引擎農具全套、拖車、標準修理工具整套
9馬力：2號B型耕耘機 共計20,190元
7馬力：2號A型耕耘機 共計18,890元
乘坐犁耕裝置3,000元

建昌鐵工廠 臺中市三民路98-7
臺中市大智路12號

國家經濟

モーターロイ
MOTALOY
摩托樂矣
製造元
美國
ROBERTE OLSN.CO

個人經濟

引擎類的
救星出現了！

◎先用的入先福氣◎
◎保養引擎◎
◎延長壽命◎
◎節省油類◎
◎節省修理◎
◎增加力量◎

本品是應用原子力製成的添加劑不論汽油車、柴油車、重油車、機器腳踏車、耕耘機、鐵牛、發動機船等一用見效。

徵求地方分銷處
說明書備索

臺灣總經銷 協興行
雲林縣德興里復興路四號