

蔡象農友

北港鎮的蔡象（參看封面說明），與同村的七位農友，合股購買了一架汽油引擎一脫谷機，總價七千多元，除了收割稻谷外，還可以利用「引擎」抽水，並幫助附近的農友們收割稻谷。

脫稻機本身，還是利用牛力拖動，但因爲裝上了「引擎」，開動一天只用三至四「加侖」的汽油，比脚踏式的要快多了。機器轉動得快，割谷的人手多，大家一齊工作，更增加工作的愉快與效率。

全省最新農業廣播節目時間表

節目	電臺	週率（千週）	時間
好農村	中廣公司	一〇七〇 五九八〇	星期日上午八—九時
	中*苗栗廣	一四一〇	星期日下午七時半至八時
	中臺中廣	一〇六〇	星期一—六，下午七時三十分至八時
	中嘉義廣	一〇四〇	
	中臺南廣	八九〇	
	中高雄廣	一四五〇	
	中花蓮廣	一一九〇	
	中臺東廣	八二〇	
農家樂	臺*中農民一	一二九〇	星期一—六，上午八時半至九時
	臺*中農民二	一一七〇	每天下午七—八時，星期四客語
早晨的農村	臺*中農民二	一一七〇	星期一—六，上午六時半七時半
	臺*中農民二	一一七〇	星期一—六，上午五時半至六時半
稻香村	臺中農民一	一二九〇	星期一—六，下午十一時半至午夜十二時

節目	電臺	週率（千週）	時間
農家樂特別節目	正聲二臺	一三四〇	星期日上午八—九時
	正聲雲林臺	一一三〇	星期日下午七時半至八時
	正聲公益臺	九三〇	星期日下午七時至八時
	臺中農民一臺	一二九〇	
	正聲正言臺	一〇二〇	
	正聲正東臺	一二七〇	星期日下午七時十分—八時
農業之友	臺*新竹農廣臺	一二四〇	星期一—六，下午七時至七時半
農民節目	宜*本農廣臺	一〇六〇	星期一—六，上午七時半至七時四十五分
農務服	臺南勝利之聲二臺	八三〇	每星期日中午十二時至十二時半
村	屏東民立臺	一〇五〇	星期一—六，下午八時三五分至九時
快樂農村	桃*園先聲臺	七七〇	星期一—六，下午七時半至八時

說明：附有*者爲客家語節目；附有**者爲部份客語節目；其餘爲閩南語節目。

日本農藥株式會社出品之蓬萊稻稻熱病特效藥シンメル錠，經數年來承各地農友之採用施用於每期稻作，防治蓬萊稻熱病，效果卓著有口皆碑。

日本農藥

蓬萊稻稻熱病特効藥

日農新米裕片（シンメル錠）之效果及使用法

於民國五十年第一期稻作，承臺中區農業改良場進行試驗，檢討シンメル錠防治稻熱病的效果與他社水銀錠劑，西樂生石灰，比較毫無遜色，倘且收量指數反較高超，可

證明シンメル錠，確具防治蓬萊種水稻稻熱病之特效。

各牌農藥之效果，若無差異，則撲滅目標，應依經濟價值而定取捨，シンメル錠過去係以價廉物好作號召，將來當繼續努力，本服務精神，廉價供應，貢獻農村，增產糧食，謀求福利。

因有機汞劑對於蓬萊水稻，具有刺激生育之効能，雖有無發生病害之前，施用於未然（即預防噴藥）時產量將增加三%以上此係日本及本省農業專家均皆熟知之事實，是以日本對有機汞之施用。已經採用預防噴藥，來確保產量安定農村收益，希有關人士賜予亮察，進一步在本省提倡預防噴藥，確保糧食產量，公私德便。

成分與性狀

成分：1. Phenyl mercuric acetate　五·六%
2. Phenyl mercuric chloride　一·六%　（以汞算四·六%）　〇·八%
3. Phenyl mercuric dinaphtyl-methans disufonate　〇·八%　九二·〇%

性狀：易溶於水，懸濁性，並呈青白色之水和錠劑。

本劑係以極具殺菌效力之三種有機汞劑。配合製成而以治療及預防稻熱病之有機汞錠劑。

適用病害與使用量

農作物	主要適用病害	溶在水二〇公升內之錠數
稻	稻熱病，小粒菌核病	二錠—三錠

其他如瓜類之炭疽病，蕃茄之疫病，葉黴病，柑橘之瘡痂病，黑點病，柿之炭疽病，都有防治效果，使用量每二〇公升水溶解二—三錠施用。

◎使用方法

◉將本劑投入所用之水中就能容易溶解，然後以竹枝攪拌使其爲均一之散佈液。

◉如用於微粒子噴霧機作高濃度撒佈時撒佈液及濃度應比普通噴霧器散佈液濃度增加二至三倍散佈量則減爲二分之一至三分之一。

◉散佈液約二〇公升加用展着劑（特製利農）一cc至二cc則更有效果。

◎對蓬萊稻熱病施用法

第一次噴藥：插秧後三五至五十天噴射本藥劑、每公頃用一六七至二五〇片，每片加水六·五公升以防治葉稻熱病。

第二次噴藥：於孕穗期噴射本藥劑，每公頃用二五〇片每片加水六·五公升以防治節穗稻熱病。

第三次噴藥：於齊穗期噴射本藥劑，每公頃用量與第二次相同，以防治穗稻熱病。

◎本劑禁用於在來種水稻

◎與他劑混用

本劑均可與銅劑，魚藤精劑，尼古丁劑，除蟲菊劑，BHC劑DDT劑，氮化衍生物劑，殺蜱卵劑，阿卡兒劑，Phencaptone劑混合使用。

與有機燐化合物如賽粒多，巴拉松，馬拉松 EPN. Dipterex（蠅敵死）混用時則以使用刻前混合之，但不能與石灰硫黃合劑有機硫黃劑，比素劑，石灰類，肥皂類混用。

◎注意事項

① 本劑係毒物。使用時請特別小心。勿將散佈液霧吸入。

② 若長時間將藥液付着皮膚，將會使皮膚腫爛，應使用肥皂洗淨，如付着衣服亦應隨即洗滌乾淨。

③ 如誤飲原藥液或散佈液時隨即飲下大量濃厚食鹽水，洗滌胃內毒物，併飲用蛋白水或牛乳，儘速送往醫院或請醫師診治。

④ 藥劑應保管在有掛鎖之乾燥冷暗處所，併應將盒蓋封密。

蓬萊種稻熱病藥劑防治試驗報告（轉載）

臺中區農業改良場

一、目　的：檢討有機汞劑防治稻熱病的效果。

二、日　期：民國五十年第一期作

三、試驗方法：1. 場　所：臺中市北屯區七張犁　農戶　陳隆

2. 供試品種：臺中一五五號

3. 供試面積：每處理〇·五公畝　重複三次

4. 發病情形：藥劑撒佈前之葉稻熱病罹病爲少，及至孕穗期一整穗期連續降雨影響噴藥工作，整穗後連續時晴天發病很少。

5. 供試藥劑濃度：以Hg之含有量爲準分爲一五PPM、一〇PPM、一五PPM

6. 藥劑撒佈期：第一次　五月二十一日
第二次　五月二十九日
第三次　六月　二日

7. 藥劑撒佈量：一〇公畝水溶液一〇〇公升，粉劑三公斤計算

四、成　績：

供試藥劑	供試濃度 PPM	區別	調查基數 穗數	稻熱病被害數 穗頸	枝梗	節	谷重指數 十公畝 公斤	備考
新米裕片劑（シンメル錠）	十五	CBA	六八七 六三四 六九三	五八	一六	〇〇〇	四二九·四	
		平均	六九三	六	一一	〇〇〇	四一八·二	
〃	二〇	CBA	六九四 七二〇 七〇六	三	一一	〇〇〇	四二九·四 四六〇·四 四四七·三	
		平均	七〇六	六	一一	〇〇〇	四四五·七	
〃	二五	CBA	六九八 六八四 六九九	一	一一	〇〇〇	四二九·七 四五六·一 四四二·三	
		平均	六九六	一	一一	〇〇〇	四四一·三	

註：新米裕片（シンメル錠）之稀釋倍數與濃度對照
新米裕片，每片加水　九公升……一五PPM
〃　六·五公升……二〇PPM
〃　五·五公升……二五PPM

泰洋股份有限公司
臺北市重慶北路二段一〇八號
電話：四四九九四