



影留後功成稿使亞比利在隊耕農我

白拉克(Birak)，位在沙哈拉沙漠中央的綠洲，四週都是沙漠圍繞着，交通很不方便，沒有固定的道路，汽車來往，必須經過八十至一百五十公里的茫茫沙漠，要憑司機的經驗和機警，駕着有加力檔的汽車才能開到目的地。

當地算是大的綠洲之一，約等於臺灣的一個村里。地勢較低，開鑿深井八十至一百六十公尺就有水，自動的湧出來，流量相當大。

我們農場可種植的實際面積約有四公頃。灌溉方面，就靠農場南北兩端各有一口徑六吋的自流井，日夜不斷的出水，滋潤着整個農場的作物。

今年三月，我們到達後，就開始挖掘排鹽溝，修造灌水路，規劃崎嶇不平的田區，現已成為很平坦、整齊的農場了。

五十二年度所種植的蠶豆生長非常良好，最高達一公尺半以上，估計每公頃有三、五萬公斤。因

白拉克是個綠洲

我國應利比亞國政府的邀請，在三月初，派出由九人組成的農業技術團，再度赴利國，推廣水稻，工作的地點有兩處，一處是在白拉克，另一處是桃花岩，成績都很圓滿。

北非沙哈拉沙漠種稻記

廖振義

此土壤的有機質大增。三月中旬，做秧田、播種。那時夜晚溫度低達攝氏五至十八度。我們利用井水，做流動灌溉，很順利的播種後，經卅五至四十天，秧苗已生長得很好。

四月中旬開始插秧，插秧前的整地方法和臺灣不同，須要乾整地，積水的話，耕犁機一定會陷下去。因此在插秧前才能灌水，立刻用人工耙平後，接着便插秧，進度相當緩慢。五月中旬以後，生長才趨於正常。

收穫時笑顏逐開

九月初，開始收穫，每公頃產量達六千五百公斤以上。

我們的農場裏，除了水稻以外，還試種有高梁，田菁、甘蔗、甘藷、黃麻、瓜類和一些蔬菜，生育情形都很好。

另外，我們又在當地選了幾戶農家推廣水稻，農友們雖見過兩年來水稻的種植經過。但他們對於

日產農藥



強力殺蟲劑

必愛用 乳劑

P I N

強力土壤殺蟲劑

飛佈達 粉劑

へ プ タ

果樹、蔬菜、殺菌劑

銅水和劑

ドウ ジ エツト

蔬菜、果樹殺菌劑

殺爾頓 90

サル トン

日展(展着劑)

ニツテン

植物生長荷爾蒙劑

荷蒙綠

ホ モ グリーン

臺灣總代理

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一

電話：47374-40550-40660

柑桔外銷供不應求!!

本省柑桔園已掀起コロナ旋風!!!

進步的柑農友

- 使用最好的膠質性水和硫磺劑 (コロナ)
- 柑桔豐產收入大增
- 全家額手稱慶喜氣洋洋

親愛的柑農友：

你會因使用コロナ而使粒粒辛苦栽培的柑桔免受病蟲害，達到防治火燒柑（黑皮）的目的。「良好的開始是成功的一半」恭喜！恭喜！

現在更是再接再勵使用硫磺劑的時候了，正好，コロナ是獨一無二的水和硫磺劑，水和硫磺劑種類雖多，但只有コロナ才是膠質性硫磺劑（コロイド硫磺）粘着力之強，絕非其他同類水和硫磺劑所望塵能及，コロナ可使你的柑桔着色增進，鮮艷無比，閃閃發光，你繼續使用之後，一定收穫豐碩，大大增加收入，過年在即，你全家一定會過着比從前更美麗豐富的新年。

(石灰硫磺劑的劣點)

1. 易生藥害
2. 窒傷噴霧器
3. 不可與其他農藥混合使用
4. 有效期間短促僅約14~20日
5. 攜帶不方便

火燒柑、紅蜘蛛、銹蟲、象皮病

(コロナの優點)

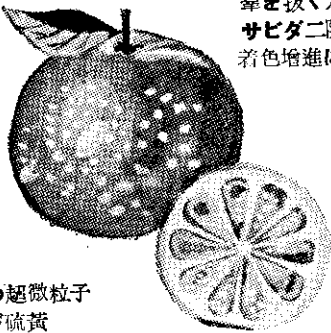
1. 全無藥害
2. 噴霧器可暢通無阻
3. 銅水銀劑以外之農藥均可混合使用
4. 有效期間悠長可達二個月以上
5. 攜帶便利

特效藥！

CORONA

水を抜く水和硫磺劑
サビダニ防除に
着色増進に

可樂農



世界最初の超微粒子
コロイド硫磺

コロナ

(原裝進口供應)



日本：兼商株式會社 榮譽出品

臺灣總代理：經華貿易股份有限公司

臺北市民生東路 292 號 (臺北市郵政信箱第1764號)

電話：41206

種植水稻，仍舊絲毫沒有把握。結果，水稻的生長情形，除一戶因鹽分過高而稍差外，其他都相當的良好，他們得到了意外的收穫，笑顏逐開。有一位老人說：我們三年前水稻是什麼樣子都沒有見過，夢想不到現在居然在我的田裏長出這麼好的水稻來，這應感謝你們中國人帶給我們的恩賜。

桃花茄赤地千里

我們示範隊的另一個工作地點是桃花茄(Tau-ora)，位於利比亞第三大都市密蘇拉塔(Misurata)郊外四十五公里處。離地中海約十二公里，因近海邊，時常刮風，並且也很乾燥，年平均雨量一百一十至一百五十公厘，但都集中在十一至二月間，其餘都是艷陽高照，萬里晴空。今年三至十月，祇下過三陣雨。地上在雨期長出來的草，都晒得枯乾，只有一些耐旱的矮灌木類，枯黃的殘存着，赤地千里，如大旱災似的。但這地帶年年如此，居民並不以為不正常。

桃花茄農場，面積卅公頃，土壤屬於黃砂土，有機質非常缺乏。灌溉水就靠附近的一口天然井。農場裏種有大麥、小米、牧草(紫苜蓿)玉米等，棉花和甜菜尚在試種階段。據記載，意大利人曾在試種水稻，幾次都失敗。

三、四年前聯合國糧農組織，曾派專家一人在此試種。報告記載每公頃收量只有廿三至四十多公斤，尚不足種數用量。

今年我們到此後，說要試種水稻，農場員工、地方人士、利國官員，一致認為不會成功。但我們仍按計劃行事。

三月中旬第一次下種，靠抽水機灌溉，白天有水，夜晚寒冷沒有水，生長受影響，很不理想，繼於四月上中旬經二、三次的播種，為便於管理，一人守在農場，日夜看顧，小心管理。經過仔細整地，多施厩肥，秧苗終於長出來，但並不很健壯。五月上旬開始插秧，因用具短少，灌溉不便，每天只能插很少的田地，五月下旬才全部完成。

皇天不負苦心人

六月中旬，把所有的秧苗全都貼補盡，補植工作才告一段落。那時每天都祈禱着抽水機不要故障，灌水路不要壞，戰戰兢兢的直等到秧苗的成活，接着中耕除草。土壤因缺乏有機質，理化性很差，表土很快的變或硬塊，遇此情況，只有用小型中耕器，把表土割破挖鬆，再用手來除草中耕，這樣的工作翻覆做了二、三次，在六月下旬才把它結束。我們為責任所驅使，一人始終駐在農場，不敢離開，對於施肥、中耕、灌水等作業，所費勞力已超過了臺灣的四、五倍。

八月上旬，皇天不負苦心人，水稻開始抽穗了，生長情形雖不如理想，但還差強人意，九月中旬開始收割，每公頃產量達二千五百公斤。此處因為交通方便，聽說水稻生長良好而前來觀摩者，絡繹不絕，原來袖手旁觀的，對我們另眼看待，如今我們總算把水稻種出來了。