

雨，最後逐漸滲透到海平面的地層，從海平面汲取地層水在技術上可以辦得到，但是其中滲含了濃重的鹽份。因此要想獲取大量的水，就只有設法在它還沒有滲入土壤之前加以聚集。早在四千年前，青銅時代中期的人類就用過這種方法，他們整平山丘地帶的土壤，使地表逕流集中經開掘的溝渠灌溉農田。

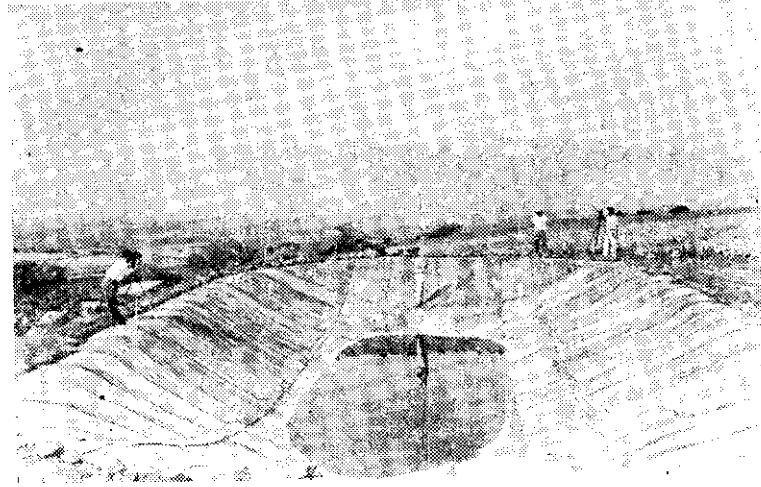
儘管現代新的技術日新月異，為在某些特殊地區獲得充份水的供應，科學家們不得不重理舊業，從祖先們的古老方法中尋求靈感。

澳大利亞一位名叫紀達時 (Theodor Gadsen) 的就仿照巴勒斯坦尼基夫沙漠四千年前的取水系統，在新南威爾士州重建了一套。當地的年雨量為二十六英吋，並且因乾季太長而無法生長牧草。

紀達時建造的渠道和小型水庫系統，能够聚集並儲存三分之二的降雨量。有了充足的水以後，他的牧場已經逐漸走向欣欣向榮之路。

針對美國西部許多地區因缺水而使土地不能合理開發利用的困難，美國農業研究署的科學家羅理森 (C. W. Lauritzen) 應用塑膠布及人造橡皮建成了他所稱的「雨的陷阱」。

一個五千到一萬平方英尺的「陷阱」，聚集的水可以充滿容量二千到二



池雨時的後工完歷一

萬加命的人造橡皮水袋，然後汲入飲水槽中，供家畜飲用。

這種活動的「雨的陷阱」，可以很容易的捲起來以便移動，到了其他適當的地方再安置，它的費用比用卡車運水要低得多，最適用於畜牧業者採用。

為了進一步再降低取水的費用，科學家又發明了敷設柏油水池的方法，他們把柏油溶化後噴灑在土壤表面，再加處理後就成為防水性的表層，現在也已有許多地方採用此一方法。

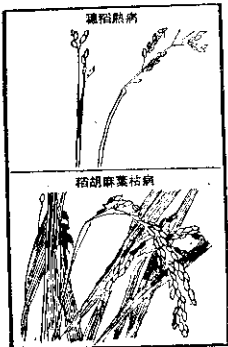
(德超譯自 USIS Agr. Notes)

穗枯病、穗稻熱病、稻胡麻葉枯病
最新殺菌劑—效果顯著

添米多

テソハイド

農藥登記證1187號 新殺菌·水和劑



使用「添米多」四大優點

- ◆ 稻粒大，熟度整齊，有名符其實之增收功效。
- ◆ 於出穗期所發生穗枯、胡麻病、穗稻熱病有顯著的效果。
- ◆ 殘效性長。
- ◆ 對人畜無藥害可安全使用。



製造廠：兼商化學工業株式會社
發賣元：兼商株式會社

農藥登記證1112號

賜滅多 乳劑

スマイト



原裝進口

紅蜘蛛最新特效藥

- スマイト乳劑本年度新增加推廣之紅蜘蛛藥劑。中名為「賜滅多」具有下列五大優點：
- ① スマイト乳劑2000倍對各種紅蜘蛛具有速效性，尚且有一個月以上長久持效性。
 - ② 對別種藥劑已有抵抗性之紅蜘蛛亦能獲功效。
 - ③ 與波爾多液及其他一般農藥均可混用。
 - ④ 對人畜無害。
 - ⑤ 物價廉，使用安全。

總代理：文山企業行
臺北市南京西路416號
電話：542209