

液化瓦斯乾燥作物

使用煤氣、液化石油氣等液化瓦斯來乾燥作物，在美國愈來愈普遍了。

根據美國農業部的統計，一九五三年液化瓦斯在這方面的用量只有七億二千三百萬公升，到了一九六六年就增加到十一億四千七百萬公升，其中增加最多的是液化石油氣。

農業部指出：至少有七種作物是用液化石油氣來乾燥的，包括玉米、煙草、大豆、蘆粟、花生、稻米及乾草。由於貯藏方式的改變，產量的增加及機械化收割的進步，人們不得不想辦法加速人工乾燥。

在一九六六年，全美國大約四分之一的玉米及三分之二的煙草是用人工乾燥的。此外，稻米的絕大多數及三分之二的花生也是人工乾燥後出售或貯藏的。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

家畜的需水量

牛、馬、綿羊及豬隻，在氣溫升高時需要充足的飲水以維持健康。

華盛頓大學的家畜健康專家蒙斯特勒博士，列舉各種家畜在熱天時不同的需水量：

肉牛，平均每天四十五點六公升；冬天時，需水量則減為每天九點五公升。
乳牛，平均每天五十七公升，因為牛乳中含有

大部份的水分，佔百分之八十七。

馬，由於工作負擔、氣溫與飼料的不同，需水量每天平均為十九到四十五公升不等。馬匹每天應飲水三至四次。如果馬匹太熱，應先讓牠涼下來，再給以飲水。

綿羊，平均每天三點八公升，餵乳的母羊則為五點七公升。
豬，乳豬每天三點八公升，餵乳的母豬則為十九公升。

如果氣溫極端的炎熱，一般家畜的需水量至少要比平常增加兩倍以上。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

農業集錦

● 全世界第一次農業教育與訓練會議，將於今年內在丹麥舉行，聯合國糧農組織、教科文組織及國際勞工組織，將負責會議的籌備及召集。

● 農場意外死亡率在美國的職業死亡中佔首位，去年因在農場工作死亡的有七千五百人，另外有六十五萬人受傷。

● 去年美國出口的種牛創下新紀錄，其中以海福居第一位，布拉馬斯其次，安加斯居第二位，卡羅拉斯居第四位，聖他居第五位。

● 美國去年輸出的農產品，比三十五年前增加了三倍。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

從今不必怕蛇咬

全世界每年有上萬的人因被毒蛇咬到而傷殘或喪生，在亞洲地區尤其更多，不過人們對毒蛇的恐懼很快就要成為過去，從今不必怕蛇咬。

美國的研究人員最近在預防注射上的成就，引出上面這個樂觀的推測。目前已經成功的在動物身上試驗過了，但是還需要更進一步試驗它對人類的效力。

著名的醫藥專家賽德博士說：根據過去的試驗結果，證明它可能也有效於人類。猶他大學的一位醫科學生亨特，跟賽德合作進行試驗研究工作。這種預防注射法使用成功後，將是戶外工作者及農人們的福音。

專家們同時也研究解毒血清，希望它不至於引起過敏性反應。目前一般使用的毒蛇血清，通常是從注射毒液後的馬匹血液中提取。

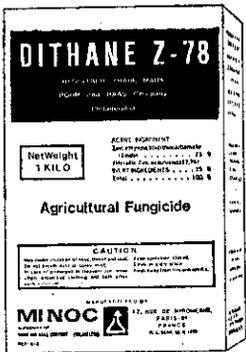
這種新預防注射劑，是從許多種毒蛇的血漿中提煉出來的，經過特殊處理以除去部份毒性。把含毒量極低的血漿注射到動物身上，可以產生預期的抗體而不破壞組織。

在試驗中，有十五條狗接受預防注射，然後再注射雙倍致死量的響尾蛇毒液，結果都安然無事，只是在注射處有些疼痛和紅腫而已。(永平譯自 USIS Agr. Notes)



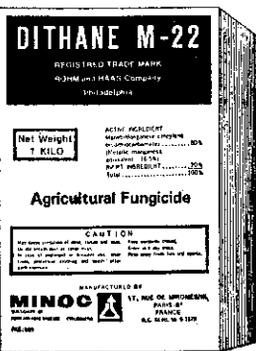
真正的大生英文是“DITHANE”務請認明商標才是品質可靠的標誌

原裝新進口
大生七十八



農林廳農藥登記證第五八九號

壹公斤法國原裝



壹公斤法國原裝

大生三十三(DITHANE M-22)

(農林廳登記農藥字第517號)

現貨進口經銷商：
一、裕泰公司農化廠：彰化市和平里和莊五十五號
二、惠光貿易有限公司：臺南市東門路二一三號
三、聚興公司：台北市錦州街三十二號之一、二樓
四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
五、福農公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓
青象貿易有限公司
臺北市漢口街壹段陸號陸號柒壹壹室
電話：三三六一七
說明書函索即寄

*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標