



燃油普通每加侖生熱十萬英熱單位；木材每磅生熱六千至七千英熱單位，也就是說如維持地表溫度不下降，則每英畝土地每小時需燃油十加侖，或木材一百五十磅，如需將溫度提高，

上列數字尚須增加。

加熱法所採用的燃料：各種加熱的器械，如美國加州柑桔園是採用油爐的，熱源的分佈，要隨環境和種植作物而不同，農友可依照上述原理設計，並注意熱源分散在園地四週，但要預防火災。

保持熱量法：保持熱量的基本原則是在白晝儘量使土地多吸收太陽熱能，在夜晚儘量設法減少熱量的損失。一般採用的方法如下：
(一) 煙燻法：煙燻法的基本原理，是利用煙霧和

水蒸氣使它籠罩園地，減少土地因輻射而損失的熱量，同時靠燃燒增加溫度。

採用煙燻法的時機，應在溫度不致過低，且園中水蒸氣含量較多時，土壤中如含有水分（配合適當灌溉），效果更好。

煙燻是最有效的防霜方法，根據二年來嘉義農業試驗所試驗初步結果，可用木屑三公斤，重油四、五公斤，每隔七公尺放置一堆，每分地最少置有二十堆以上，於晚上十一點，氣溫降低至攝氏五度時，用煤油引火，每堆木屑用煤油一百二十公克，滴在木屑三面（三孔），三面引火，可燃烟九小時。如分左右二處引火，應於晚上十點引火，可燃燒十二小時，如此處理可增加蕉園溫度一度半至二度，但需注意防火。

灌水培土清園排霜

(二) 灌水：灌水防霜的基本原理是利用水有很大的比熱，園地土壤充滿了水時，可在白天吸收大量的熱能，在夜間慢慢放出，熱損失得慢，降霜機會

當然就小得多了。相反的如土壤乾燥，則吸熱慢，散熱又快。

(三) 培土或包草布將樹幹培土，或包以稻草破布等，可減少熱量的損失，即令枝葉凍死，而蕉株尚可能蘇甦。

(四) 噴水：當有降霜可能性時，不停的對枝葉噴水，原理是和灌水相同，但噴水不得間斷，一直到霜害危險解除時方可停止。

(五) 其他如清除過多的枯葉，儘可能吸收太陽熱能等。

降霜後的清晨，於霜溶化前，可用清水，但最好用溫水沖洗葉面。降霜後即清園，並大量施肥，恢復它的生機。

畦溝有灌水時，降霜後立即排水，排除浮霜，減少地下凍害。

生長點如受霜害枯萎，應將枯萎部份切去，使新葉長出。

霜害後，如葉片被凍害而枯萎，結果時應實行疏果。

* 請用安全可靠的水田除草劑

多谷粒劑

TOK * Granular (農藥登記證第669號)

- ◎ 植物保護會議會，農林廳推廣水田用除草劑。
- ◎ 每甲地用藥量30公斤，插秧後五—七天用手均勻撒佈即可，施藥後請保持田面水深三公分三天，以後缺水亦不影響其殺草效果。
- ◎ 可與肥料、粉劑或粒劑農藥混合使用。
- ◎ 施用多谷粒劑後，完全不必再行人工除草。
- ◎ 對水稻不會發生藥害，對人畜、魚介類無害，可安全使用。

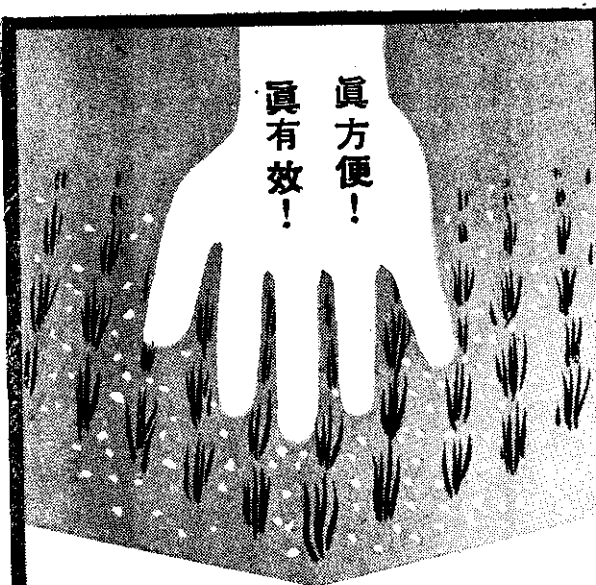
現貨供應處：臺中縣霧峰鄉草湖路二號 (電話63號)

正豐化學股份有限公司

臺灣總代理：臺北市郵政信箱第1533號 (電話36177號)
青象貿易有限公司

說明書函索即寄

標商記登司公斯哈門羅國美*



真方便！
真有效！