

本省氣候適合白蟻繁殖生長，種類及數量眾多，根據以往調查，本省白蟻種類計有15種，其中以家白蟻 (*Coptotermes formosanus*)、大和白蟻 (*Reticulitermes speratus*)、台灣白蟻 (*Odontotermes formosanus*) 3種為害最嚴重。

白蟻營社會生活，有蟻王、補充蟻王、副生殖虫、兵蟻及職蟻等各種不同蟻種，各有專司，每一個社會羣體有白蟻數萬。

為害時，常潛伏在木材或孔道內部，踪跡不易發現，防除困難，短期內很難完全消滅，必須隨時隨地注意防除。

茲簡單介紹各種防除白蟻的方法，以供參考應用。

## 選擇建築基地

1. 地勢高坑，排水優良。

2. 地面清潔，地下無埋藏的木材或穢物。

3. 建築基地及附近無白蟻巢穴存在。

## 消毒基地土壤

在建築施工之初，即應預防或消滅地下白蟻的發生。

1. 利用「阿特靈」0.5%、「克魯丹」1%、「地特靈」0.5%或「七氯」0.5% 實施土壤消毒，溶劑為水，調配方便。每0.9平方公尺灌注藥劑4公升，即生藥效。

2. 利用「防蟻劑」(Termitol) 撒布於地面，每3.3平方公尺(1坪) 灌注5.4公升。

## 選用抗蟻材料

1. 選擇抗蟻性大的樹種：紅檜、台灣扁柏、台灣杉、福州杉、柚

木等木材使用，不過當白蟻飢餓無物可食時，任何木材都有受害的危險，不如採用防腐、防蟻處理的木材較為可靠。

2. 建築木料，防腐防蟻處理，用加壓注入法，使藥劑滲入木材內部深處，可絕對防治白蟻，且可防止木材腐朽。用塗布、噴撒及短時間浸漬處理，則效果甚低，不宜採用。

在遠離防腐工廠的偏僻農村，可自行採用熱冷浸漬法或長時間冷浸法處理木材。

木材防腐劑種類繁多，效能不一，目前台灣市場上可以買到，而且效果優良的防腐劑及防蟻劑，有「雜酚油」(Creosote oil)、「五氯酚」(Pentachlorophenol 5%石油溶液)、「氟絡砷酚」(Tanalith U, 4%水溶液)、「當耐力」(Tanalith C, 4%水溶液)、「保力定」(Boliden K-33, 4%水

農藥許可證：經市進字第1151號

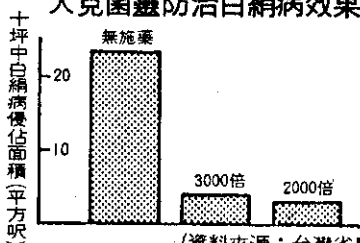
# 大克菌靈<sup>®</sup> (大克爛)

50%可濕性粉劑

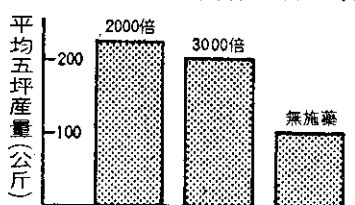


作物種類	病害種類	防治時期	使用倍數	施用法
草 菇	菇床白絹病及雜菌	菌種成活後未發菇前	3000	每坪用稀釋液1公升，雜菌嚴重時採用2000倍，但不可用1000倍
萵 苣	菌核病	種後20~30天發病初期	2000	每7~10天一次連續3~4次

大克菌靈防治白絹病效果



大克菌靈對草菇增產效果



(資料來源：台灣省農業試驗所66年委託試驗報告)

製造工廠：

英國The Boots Company Ltd.

總代理：

**嘉寶有限公司**

台北市郵政信箱3339號