

球莖夜蛾

類之甘藍、花菜、蘿蔔、葱、蒜、茄子、番茄及瓜類、豆類之幼苗，和旱地作物如花生、大豆、玉米、高粱、黃麻、及部份果樹木林木幼苗，實為本省一大害蟲。

土壤噴藥 徹底防治

切根蟲在春夏季發生最多，而在此段期間各種作物之播種移植也最多，所以損失也就加倍嚴重。過去農友們為保護植株，多採用BHC粉或DDT或安特靈防治，這樣害蟲雖被殺死，但幼苗植株也同時遇害，仍然損失一部分。如能在播種前採用四十%阿特靈可濕性粉劑，加水噴施於土面，並拌入三至五公分土中，則能將潛伏在土中的切根蟲殺死，使新出或移植的幼苗免受其害。但施藥必須在播種或移植前十至十四天舉行，這樣切根蟲為尋找食物必在土面或土中爬行，因而與土中之阿特靈接觸，經十至十四天，則大部份均會中毒死亡，以後播種出土或移植的幼苗，可免遭其蹂躪。所用藥量為播種前十四天施藥者，每分地用六百公克（一臺斤），

頂芽之生長點被食害或損失，而無法再發芽伸長，致作物整株枯死，且一隻切根蟲，可連續咬斷數十株幼苗，所受損失也較一般食葉害蟲嚴重。被害作物以蔬菜

如施藥後十天就須播種者應用九百公克（一臺斤半）。施藥時最好將藥劑稀釋二百倍，用噴霧器噴施地面，然後再用鋤頭鋤入土中。在平地也可用而字耙，在地面耙拌，也可將藥拌入土中，施藥時注意下面幾點：
①施藥時要力求均勻，噴頭可用兩個，以節省噴藥時間。
②藥粉最好先用大桶稀釋，並充分攪拌，然後再裝入噴霧器中施用。
③施噴藥劑時要順風噴施，如逆風施藥，則以倒退施噴為安全。
④工作中須帶手套、口罩及穿鞋，且不可吸煙食物，工作完畢後應立即用肥皂洗淨手臉。
⑤施藥後伴藥入土之工作人員須穿鞋，避免腳與有藥之土壤接觸。
如已播種才發現被害，或無法在播種前土壤處理的，為保護幼苗植株免受切根蟲侵害，可採用三十五%一安殺番（殺蟲淨）乳劑一千倍，或二十五%DDT乳劑二百至三百倍，噴施植株及株下之土壤，此項噴藥工作最好能在下午，尤其在黃昏前施藥，則防治效力更佳。殺蟲淨防治切根蟲之效力不遜於安特靈與地特靈，且係有機磷劑，毒性也較低，故對使用者，頗安全。



球莖夜蛾幼蟲（切根蟲）為害情形

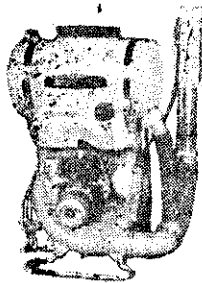


創業70年

宿谷牌

動力噴霧機

日本原封進口



DMG-40型

◎ 最新式背負動力噴霧、噴火、散粉、散粒、四兼機

特點：①最新設計，式樣新穎，重量9公斤，婦女也可操作。②使用改良噴粉帶，出粉量提高，最高每分鐘6公斤。③耗油量小，性能優秀，結構緊密，堅固耐用。④噴火裝置安全經濟，容易着火，熱度高強。

■可向糧食局申請貸款■

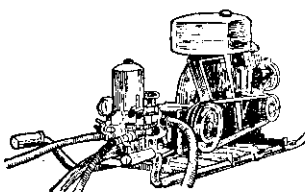
▲說明書備索▲ 誠徵經銷處

使用シクタニ散粉ホース情形



◎ 高性能高壓灌溉噴霧機

高壓各種灌溉噴霧機特點：①迴轉數低，引擎幫浦堅固耐用，可作24小時之持續操作。②最高壓力40kg/cm²於90°斜坡送水高度可達1,500毫米以上。③可同時作抽水及噴霧之工作係高地區，缺水區之農作用水及果園灌溉，山上貯水池供水，不可或缺之機器。
●本機種類有R-12K, R-7K, S-3E, SN-15（幫浦）等任選購。



R-12K

製造元：日本宿谷農機製作所

總代理：英達貿易有限公司

臺北市中山北路一段33巷23號 電話：559866