



——蘆筍根瘤線虫為害——

著差異，顯示美麗華盛頓品種及美麗華盛頓500W發病較嚴重。

至於接種10,000條與20,000條幼虫的，這4品種之間的病害指數都無顯著差異，但仍可看出美麗華

盛頓品種發病較嚴重，而以U.C. 500 品種較輕微。

綜合盆栽接種試驗結果，顯示美麗華盛頓品種發病為此4品種中最嚴重的，而U.C. 500 品種較具抗性。

一般學者大多認為蘆筍是一種抗性作物。Crittenden在1952年報導蘆筍 *Asparagus officinalis* 品種受到 *Meloidogyne incognita acrita* 嚴重地為害，但美麗華盛頓品種却呈抗性。9年後，報導蘆筍 Martha Washington 品種也呈抗性。筆者在68年度盆栽接種試驗，却顯示美麗華盛頓品種為罹病種，且所產生的根瘤雖小，但卵塊却很大，這種現象可能是由於根瘤線虫不同虫種所導致，有待進一步探討。

根瘤線虫防治

根瘤線虫一般採用藥劑防治。

目前推廣於蕃茄根瘤線虫的防治藥劑如下：80%滅線虫乳劑 100公升/公頃(種植前5天全面處理)；20%滴滴滅溶液200公升/公頃(種植前14天全面處理)；10%歐殺滅粒劑 20~40公斤/公頃(植清處理)；10%歐殺滅粒劑 20公斤/公頃和24%歐殺滅溶液2公升/公頃，配合使用。

以上藥劑或許可應用於蘆筍根瘤線虫防治。

由於根瘤線虫是絕對寄生性，對寄主植物有選擇性，可以非寄主植物(例如水稻、玉米等)或拮抗作物(例如萬壽菊)，以輪作方式實施。

國外也採用浸水或乾旱方式防治。浸水方式是將田地浸水10公分高，維持幾個月，但此法未能有效地殺死卵塊及幼虫。乾旱方式是在乾旱季節，每4星期犁田一次，曝曬之。此2方法可供參考使用。



樂敏牌

ロビン
エンジン

農業、產業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用

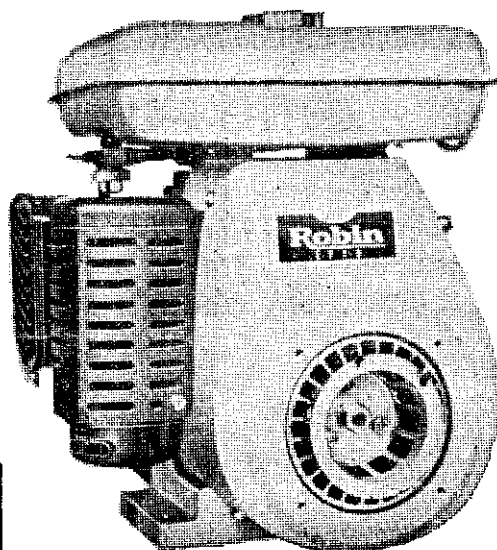
製造元：⑦ 富士重工業株式会社

經銷處：樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3

汽油、柴油 二衝程・四衝程
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機
RG10C・RG17D・RG25D・RG33D