

12.紫螟寄生蠅 (Sturmiopsis inferens Towns.): 1962年引進後以紫螟、二點螟及白螟幼虫繁殖,1962~64年曾將305隻交尾雌蠅釋放至各地蔗田,並自釋放田採集1,033隻紫螟幼虫檢查,發現有5.1%被寄生,獲得40個本寄生蠅之蛹,並從而羽化31隻成虫,其中部份是於釋放後8個月時尋獲。

13.印度紫螟蛹寄生蜂 (Trichospilus diatraea Cherian and Margabandhu): 第一批於1963年引進,但到第二批才以外米綴蛾前蛹接種方式,經網室試驗獲得38.7%寄生率後,將314,000隻成虫釋放於蔗田,雖自釋放區採獲一隻被寄生之紫螟蛹,但無後裔自該蛹羽化,因此本蜂在台灣蔗田內之情況不明。

14.法西斯蜂 (Trichogramma fasciatus Perkins): 經由印度引進 Florida 及 Barbados 兩型系之本蜂,在釋放 Barbados 型系

之蔗田採集寄主卵調查結果,雖有92.6%被寄生,但與土產之其他赤眼卵蜂混淆無法區別。

15.蔗螟姬赤眼卵蜂 (Trichogrammatoidea nana Zehntn.): 本蜂亦發生於台灣蔗田內。1980年本公司離職同仁利用自馬來西亞返台之便,攜來贈與,本所亦利用此一機會以外米綴蛾卵加以繁殖,並探討其與土產蔗螟赤眼卵蜂 (Trichogramma chionis Ishii) 間之種間競爭問題,但未予以釋放。

土產天敵的保育與利用

根據記載台灣蔗田內已知之蔗螟土產天敵共有80餘種,謹說明有關其保育與利用情形如下:

1.大量釋放蔗螟赤眼卵蜂防治蔗螟: 蔗螟赤眼卵蜂 (T.chionis) 為黃螟、二點螟及條螟最重要之卵寄生蜂 (圖6),1932~34年日據時



物理

自動控制壓力

動力噴霧機

產品系列

- 果園全自動噴霧系統設計施工。
- 150kg/cm²高壓動力洗淨機。
- 免黃油, 陶磁柱塞動力噴霧機。

壓力-150kg

WL-2000MD

直接式
陶磁柱塞




多種機型資料備索

榮獲美國專利4546791號 榮獲國家專利26508-32002號

台灣台中 **物理農業機械有限公司**

電話: 04-3303108 10 傳真: 886-4-3339530

台中縣霧峰鄉古洋村鄉間路449號 電報: 58209 WULIAGRI



哈迪灌溉系統

從家庭、學校、社區、機構、飯店、公園、高爾夫球場至農業栽種的平地、荒原、山坡高地、溫室栽培,甚至沙漠地帶。

領世界之先 創自動之華

灌溉

於澳洲、美國、歐洲共有12家工廠,專門研究發展和生產自動灌溉設備。國際性的專業設計規劃和品質保證,現在您相信它、採用它,您就擁有了與國際同步的最先進全自動灌溉系統。

台灣總代理

GENIUS WATER ENGINEERING INC.

巨靈水工有限公司

高雄市大同二路143號11樓4室

電話: (07) 2019850 傳真: (07) 2019855

● 徵求全省各地經銷商 ●