

蝸立死和菸砂

殺菜蛞蝓有效

張良傳

「菜蛞蝓」(菜軟蛭, ノハラナメクチ) 是專門食害蔬菜的害蟲, 每年春夏大量發生, 而且因為一般殺蟲藥如「巴拉松」、「安特靈」、DDT、BHC等都不能殺死它, 損害非常嚴重。目前經試驗, 證明「蝸立死」和「菸砂」二種藥劑, 防治「菜蛞蝓」很有效, 希望農友們多多應用。

「蛞蝓」俗稱「軟蛭」, 種類很多, 但常在菜園中為害蔬菜的, 只有一種, 叫「菜蛞蝓」(菜軟蛭)。

白天潛伏土中·夜晚出來為害

「菜蛞蝓」是褐色, 體長三至四公分, 無脚, 體上有粘液的軟體動物。如以物體觸動, 會突然縮小。「蛞蝓」和蝸牛(露螺)一樣, 是雌雄同體, 就是一隻「蛞蝓」, 具有公的和母的生殖器, 每隻「蛞蝓」都會產卵, 四、五粒或十數粒, 球形, 乳白色, 產在二至三公分的土中成堆, 夏天約七天就孵化變成小「蛞蝓」, 白天潛伏在土塊空隙或枯葉雜草中, 夜晚出來食害蔬菜; 可是在陰雨時, 白天也會在菜上為害。

春夏大量發生·食性非常複雜

「蛞蝓」為害的蔬菜種類很多, 菜園中所有的蔬菜, 都會被害, 有時缺乏蔬菜, 也吃雜草, 但是最喜愛的, 是甘藍、白菜、結球白菜、萵苣、菠菜、莧菜、芹菜、花菜、瓜類、草莓等。

每年在春季開始增多, 而在夏季雨水多時生長特別迅速, 一隻「蛞蝓」, 在夏天雨量多食料充足時, 約二十天就完全成長而再產卵, 所以, 在夏季雨水多時, 為害非常嚴重。但到秋末, 「蛞蝓」就產卵越多。

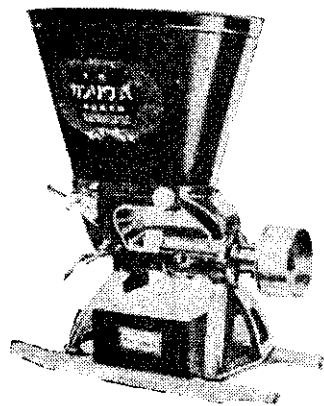
有效藥劑「蝸立死」和「菸砂」

「蛞蝓」為害蔬菜, 比其他任何害蟲麻煩, 因為一般殺蟲藥如「巴拉松」、「安特靈」、DDT、BHC等都不能殺死它, 過去農友們遇到「蛞蝓」為害, 大多束手無策, 令其自生自滅, 損失相當嚴重。



「菜蛞蝓」放大圖

農友之友 農業機械總匯 現貨供應



精米機

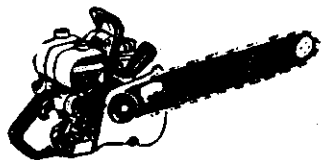
碾米界新獻, 由脫殼到精白一次完成

其他營業項目

發電機、刈草機、抽水機、整地機、耕耘機王牌美利牌

說明書索備

美國克林頓引擎
日本美利耕耘機



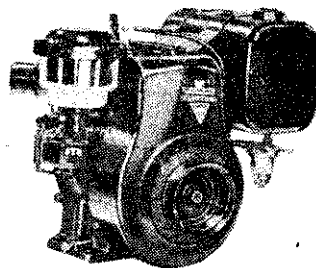
克林頓動力鋸

特點: 輕便、耐用、效率大、可抵十五人工作。規格: 42、30、26吋鋸板



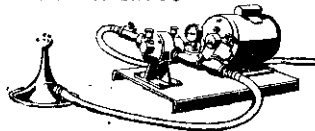
鉋木機

木材鉋光、鑿孔效率可增十倍、土木、木器同業福音



克林頓引擎·引擎霸王

美國原裝最高級引擎
特點: 省油、耐用、有力、起動快、零件齊
馬力: 2.5、3.3、4.0、6.3、7.5、9.8、10.3
適用: 搬運機、抽水機、脫穀機、耕耘機、發電機等。



抽水兼噴霧機

輕便、可兼抽水及噴霧用
菜園、菜園稻用等一物數用

各種農業機械、樣式齊備、歡迎選用、價格克己

臺灣總代理 巨豐貿易有限公司

臺北市昆明街119號

電話: 31814 · 3082

目前經試驗，有兩種藥劑防治「蛭蟪」最有效，一是瑞士山德士公司出品的「蝸立死」，是利用一種毒劑「複聚乙醯」，加入誘引劑製成的條塊狀毒餌誘殺劑，使「蛭蟪」甜食後中毒死亡；另一種是「菸砂」，是菸廠製菸的剩餘菸絲，因「菸砂」含有「菸鹼」，「蛭蟪」接觸「菸砂」後，即受「菸鹼」刺激，分泌大量粘液，漸漸縮小身體而乾死。茲將兩種藥劑的使用方法，說明如下：

(一) 施用量 蝸立死：每十平方公尺施用二十公分，等於每厘地二百公分。菸砂：每十平方公尺施用三百至四百公分，等於每厘地三至四公斤。

(二) 施用方法和注意事項
 ① 播種前或蔬菜生長中先排水。
 ② 將上述兩種藥劑任選一種，稱好用量，用手均勻全面撒施於菜園地上。
 ③ 撒藥最好選擇黃昏時。
 ④ 下雨天「蛭蟪」為害嚴重，應施用「蝸立死」，因為「蝸立死」在雨天仍有誘殺力。
 ⑤ 「菸砂」在雨天施用無效，最好在晴天施用。
 ⑥ 平時防治「蛭蟪」，只施藥一至二次就可以；即第一次施藥後約十天，如再發現有「蛭蟪」，才施第二次。發生特別多的地區，應注意第三次用藥。
 ⑦ 用「蝸立死」或「菸砂」防治「蛭蟪」，都有九〇%以上的效力。
 ⑧ 「蝸立死」和「菸砂」，也可以用來防治蝸牛（露螺），但不必全面撒施，只在菜園四週，

▲贈送節瓜種子▼

鳳山熱帶園藝試驗所採種，綠皮白毛節瓜種子五千份，每份五十粒，免費贈送本刊讀者，供試作或採種栽培之用，有興趣的，請按照下列次序來信索取：
 ① 準備紙質較厚的信封，寫好本人的姓名和住址，並貼郵票八角。
 ② 寫好本人姓名住址並貼好郵票的信封，再裝在另外一個信封裡。
 ③ 封好貼郵票後，寄「臺北市中山北路二段四三號豐年社」。信封正面註明「節瓜」二字。先到先送，送完為止，不再覆信。



形情的害被巨萬

尤其是蝸牛最易侵入的地方，撒施一行約一尺寬就可以。⑨ 平時注意菜園排水，也可以減少為害。
 ⑩ 每季蔬菜採收後，去枯爛葉和田間及附近雜草，則可減少「蛭蟪」潛伏。
 ⑪ 每季蔬菜採收後，翻耕土壤曝曬，使土壤經過一段乾燥期，也可晒死很多「蛭蟪」和蟲卵。

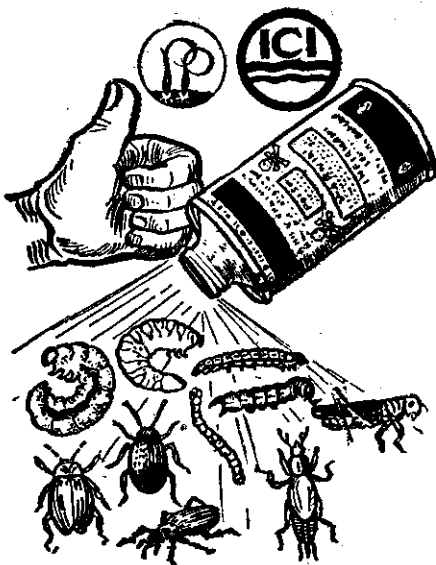
「英國植物保護有限公司」出品

總代理：英商卜內門洋碱股份有限公司

福施芬 50號殺蟲劑

包裝 250cc 500cc 1000cc

「福施芬」50號防治蟲表列於下(用量以清水每百公斤計算)



作物	蟲 害	用 量	作物	蟲 害	用 量
水稻	二化螟蟲 三化螟蟲 稻椿象 稻飛虱 浮塵子、其他蟲	50cc	煙草	青蚜蟲	20cc
			香蕉	粉介殼蟲 紅蜘蛛 蚜蟲	50cc 19cc 30cc
柑橘	硬殼殼殼 介殼蟲 綿蚜蟲 粉蚜 小紅蜘蛛	80cc— 160cc 30cc 15cc	蕃茄	線蟲	80cc
	蔬菜	潛葉蟲、蚜蟲 青蟲	30cc	脫落 性果	野蟲、綿蚜蟲 鋸蜂、食心蟲
茶梅	紅蜘蛛 捲葉蟲、介殼蟲	15cc 30cc	樹	紅蜘蛛 介殼蟲	15cc 30cc
	葡萄	綿蚜蟲 葡萄、粉介殼蟲	50cc 30cc	菊花	線蟲

臺灣總經銷處
元山貿易有限公司

臺南市復興路十巷四二號
郵政信箱南市郵政一六九號 TEL. 5 7 7 5