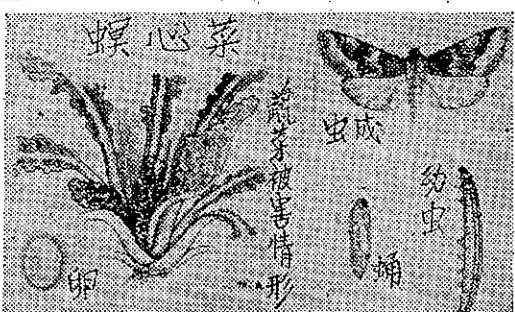


# 怎樣防治秋季蔬菜的蟲害

陶家駒 所試 農技

防治得法，可以確保將來蔬菜的產量和品質，也可以減少冬季蟲害的發生。



秋季蔬菜害蟲中，菜心螟(ハイマダライガ)為害最厲害。這種害蟲一

四季都有出現，沒有過冬的現象。成蟲(蛾)前翅有灰褐色斑紋，幼蟲蛀食心菜或粗大葉脈。

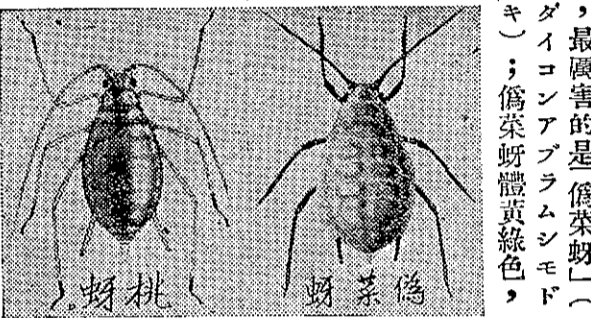
定植後的蔬菜，如甘藍、山東白菜、花菜、青菜上發生的幼蟲，一部份是由種苗帶來，一部份是從其他蔬菜上或野生草類上飛來的有翅幼蟲。

農友們對於菜心螟防治的方法，是用竹片挑出幼蟲把它殺死，所費的勞力很多，因此增加蔬菜栽培的成本不少。

農友們以往常用本省特產的魚藤根汁液來防治它，用噴霧器或以稻草架成的帶，把汁液噴灑；或在定植時把菜苗浸入魚藤根浸出液內，然後種植。

英國的愛克濕用殺蟲粉，或日本三井會社的BHC水和劑，混和魚藤根浸出液，防治這兩種害蟲。但這類藥劑需要外匯購入，頗不經濟。最近本省農業試驗所應用高雄農化工業廠的25% DDT乳劑，和臺北中農化學工業廠的精乳劑，用相等的份量，混合成一種乳劑，稀釋成五百倍溶液。這種乳劑曾在新竹香山莊實地試用二次，效果很好，希望各地農友們仿採採用。

苗葉生四、五枚的時候，撒布一次。移植前或定植前一次，在苗圃中必須撒布一次，以免把菜心螟和幼蟲等帶入本圃中。定植後，也必須每七天或十天撒布一次，連續撒布三、四次，就可以完全防治。在收穫前一個月左右，停止撒布。花菜在抽苔開花時，也要停止撒布。甘藍、白菜、甘藍等(包心的菜類)的外面葉片，和蘿蔔葉片，在一個月內沒有撒布藥劑的，仍可用作豬、鴨等的飼料；否則作為綠肥或堆肥較為安全。



農友們以往常用本省特產的魚藤根汁液來防治它，用噴霧器或以稻草架成的帶，把汁液噴灑；或在定植時把菜苗浸入魚藤根浸出液內，然後種植。但是這種方法使用的手續麻煩，效力也不確實；因為魚藤根的新鮮程度和貯藏的有效成份。

收獲法：收穫須選晴天，先把地上莖葉刈去，大面積栽培，用犁耕起後收獲；小面積栽培，用鋤頭掘起收獲。收穫的塊根宜風乾後再行貯藏，但不宜在強烈日光下曝曬。

加工：當作飼料、釀酒工業原料的，須製成諸簽。製簽方法，甘藷數量如不很多，可用菜擦，把它擦成細條，但效率太低。近來本省使用腳踏製簽機，每一小時的製簽量，普通約為六五〇至九百〇公升。製成的諸簽，平鋪在水泥地晒場上，在強烈日光下曝曬，一至二個晴天，即可得到適合貯藏的乾簽。

並表皮完整的，分層縱列裝於竹籠內，放在室內預先排好的，直徑十公分的水泥柱上。地面應用水瀝鋪成，注意通風，避免潮濕。如有腐爛病薯，立即檢出，這樣可以貯藏二個月以上。

## 臺灣省農村物價統計表

四十二年九月中旬 價格單位：新臺幣元

項 目	單 位	各 地 區 平 均 市 價					全 省 平 均 市 價	收 購 或 配 售 價
		臺北地區	新竹地區	臺中地區	臺南地區	高雄地區		
<b>甲 農村生產品 (大賣價格)</b>								
<b>農 產 品</b>								
稻	100斤	91.00	90.33	93.13	94.22	93.43	86.50	92.39
薯	100斤	89.00	89.17	90.75	90.78	91.00	85.50	90.08
大豆	100斤	—	—	—	146.00	—	—	146.00
綠豆	100斤	210.00	—	—	155.00	163.57	—	173.04
黑豆	100斤	—	—	145.00	160.00	—	—	155.00
花生	100斤	28.00	26.00	25.58	27.50	29.50	17.50	26.52
芝麻	100斤	27.00	24.50	24.25	25.25	29.00	16.50	25.21
椰子	100斤	—	—	—	82.22	80.00	—	81.67
鳳梨	100斤	—	—	78.00	77.00	76.67	—	77.00
香蕉	100斤	—	—	—	151.67	—	—	151.67
荔枝	100斤	169.50	157.50	157.75	164.22	180.87	162.67	164.55
龍眼	100斤	250.00	—	245.00	237.67	260.00	232.00	242.54
枇杷	100斤	—	—	23.00	—	—	—	23.00
柑橘	100斤	—	—	125.50	—	—	—	125.50
柚子	100斤	—	—	104.00	—	—	—	104.00
<b>特 用 作 物</b>								
砂茶	100斤	—	—	247.36	214.08	229.78	248.75	226.46
糖	100斤	690.00	736.00	—	—	—	—	718.75
油	100斤	190.00	—	169.50	185.00	173.50	—	176.11
<b>畜 產 品</b>								
水牛	1頭	1,650.00	1,541.67	1,311.82	1,675.00	1,564.29	1,350.00	1,523.33
黃牛	1頭	1,800.00	1,641.67	1,548.57	1,771.43	1,614.29	1,475.00	1,638.00
豬	1頭	461.67	455.00	421.58	393.00	408.71	390.00	421.63
雞	1隻	9.67	9.00	7.87	6.70	6.82	7.50	7.82
鴨	1隻	4.22	4.85	3.77	3.52	3.63	3.75	3.90
鵝	1隻	3.95	4.25	4.18	3.29	3.53	3.50	3.84
雞蛋	100個	79.50	60.00	56.55	56.00	63.64	67.50	60.57
鴨蛋	100個	50.00	48.75	47.13	48.00	47.57	52.50	46.63
<b>乙 農村消費品 (小賣價格)</b>								
<b>生 產 用 品</b>								
肥料	100斤	145.00	—	134.43	136.67	115.00	—	133.47
石灰	100斤	—	—	42.00	53.00	—	—	47.50
飼料	100斤	—	—	—	—	—	—	—
餅	100斤	120.00	126.83	118.38	95.00	—	140.00	119.90
花生	100斤	63.00	64.83	63.33	56.30	60.71	57.00	61.14
芝麻	100斤	68.00	73.68	73.63	68.05	65.60	78.60	70.81
油	100斤	120.00	125.00	120.00	116.86	110.00	137.50	120.18
<b>生 活 用 品</b>								
米	1斤	1.33	1.27	1.33	1.39	1.37	1.29	1.34
菜	1斤	1.31	1.27	1.29	1.34	1.37	1.29	1.31
肉	1斤	7.38	6.67	6.59	6.60	6.63	6.20	6.70
魚	1斤	4.20	4.90	5.39	—	4.50	6.00	5.13
油	1斤	4.00	4.40	—	4.18	4.74	5.50	4.37
糖	1斤	5.12	5.42	5.28	5.14	5.11	5.05	5.20
鹽	1斤	2.17	2.18	2.11	2.02	2.14	2.30	2.12
<b>其 他</b>								
布	1碼	10.17	8.96	8.73	7.80	8.73	7.00	8.63
紙	1張	7.50	7.00	7.33	6.60	7.20	6.30	7.04
油	1斤	3.57	4.75	4.27	3.98	4.33	4.00	4.17
糖	1斤	1.07	1.12	1.06	0.99	1.00	0.95	1.04
酒	1斤	1.33	0.98	1.45	1.01	1.16	1.00	1.20
烟	1包	—	25.60	24.71	24.80	25.50	26.50	25.05
米	1斤	1.70	1.83	1.83	1.92	1.79	1.50	1.81
油	1斤	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60

至暗黃綠色，肥圓，背面略有淡褐色小點和蠟粉。有翅的，沿翅脈兩側附近是淡褐色，無翅的成蟲體

長一、二公厘左右。農友們以往常用本省特產的魚藤根汁液來防治它，用噴霧器或以稻草架成的帶，把汁液噴灑；或在定植時把菜苗浸入魚藤根浸出液內，然後種植。

苗葉生四、五枚的時候，撒布一次。移植前或定植前一次，在苗圃中必須撒布一次，以免把菜心螟和幼蟲等帶入本圃中。定植後，也必須每七天或十天撒布一次，連續撒布三、四次，就可以完全防治。

收獲法：收穫須選晴天，先把地上莖葉刈去，大面積栽培，用犁耕起後收獲；小面積栽培，用鋤頭掘起收獲。收穫的塊根宜風乾後再行貯藏，但不宜在強烈日光下曝曬。

加工：當作飼料、釀酒工業原料的，須製成諸簽。製簽方法，甘藷數量如不很多，可用菜擦，把它擦成細條，但效率太低。近來本省使用腳踏製簽機，每一小時的製簽量，普通約為六五〇至九百〇公升。製成的諸簽，平鋪在水泥地晒場上，在強烈日光下曝曬，一至二個晴天，即可得到適合貯藏的乾簽。