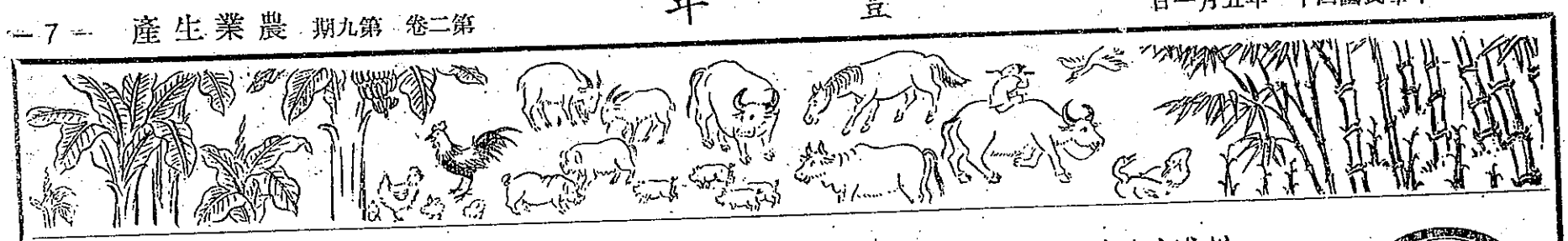

信箱

郵政 POSTES

◇來函照登◇

主辦農業生產先生：

敬啓者，本農事小組每蒙受貴會惠寄豐年報以來，各農民都參酌是項報道關於農業生產方面極感進步不少。在此信上代表各農民向貴會鳴謝。

查本地方最近發現一種奇妙之小蟲，損害雜谷不少，因此同封附送該蟲數四，請貴會代替民等查明是項蟲名及預防法及藥品，以便民等驅除是項小蟲，以免影響生產，實感公便。

嘉義縣大林鎮農友們請注意

斜紋夜盜出巡行軍蟲的防治方法

嘉義縣大林鎮上林里農事小組組長　吳芋匏　簡猛
江金才　徐添　陳鍼
蔡莫　薛琛　林萬全
楊條祥　楊金印　黃聰南
李義　謝振芳　鄭鐵樹
楊豐志　外五百名　四月十六日

希請立即函覆示知，以便驅除，感厚德便。最後祝貴會發展。

嘉義縣大林鎮上林里農事小組以及附近各鄉鎮農民都叫苦連天，對於該項並無方法可治。現在普遍到道路好像甘蔗簽放在農路一樣，連小小養牛孩子都不敢走過該路。現在一甲地的小蟲全部捉起來，大概有二、三千斤之多。現損害面積約數百甲，如此情形，謹請貴會有否良好之驅除方法？

◇答覆◇

貴地各地農友們：

我們在收到你們的來信以後，馬上把你們所附寄來的標本送去請專家研究。因爲所附來的標本有一半已經腐爛，所以不易辨認，但是根據蟲的大小和形態結構而言，貴地所發生的害蟲很可能是「斜紋夜盜蟲」，又名「行軍蟲」或「地蠶」。是一種多食性的害蟲，一牠所能加害的作物，多到二十種。在氣候條件適合的時候，會大量地發生。平時在菸草和蔬菜園中也是常常容易發生。對於這種害蟲的防治方法我們已在四月十八日有信直接奉告，以求速治。現在再把各種防治法刊載於後，以便今後各地農友，萬一遭遇這種蟲害時，可以迅速撲滅。並且希望現在發生蟲害地區附近尚未受到損害的農家，假使現在不去那些受害的農友，因爲蟲害是全區的問題，蟲害擴大了，全區的人都要受到嚴重的損失，而且假使今年不能作有效的撲滅，到來年極可能會發生更劇烈的蟲害，今年沒有受到損害的農友，你們要自動去協助撲滅，並且希望你們會在你們的所附近各地方官員和農民都要在協助撲滅蟲害也定就不說明年蟲害也

圖一

小第圖圖表發生行軍蟲害時最好全部堆上稻草和作物，並燒掉根部發表

一、小範圍大量密集發生時的撲滅法。（見圖一）

這種情形下可以得到最好的撲滅效果。方法是在這一塊地的作物上，堆上許多乾稻草，然後起火把作物和害蟲統統完全燒掉（見圖一）。農友們要記住寧可犧牲這一塊地的作物，而能把害蟲完全燒死；否

圖二

甲、被害田的周圍噴有劑量DDT（實線），行軍蟲爬在上面會漸漸毒死。
乙、沒有噴撒DDT，行軍蟲吃了作物，就會中毒。

則不僅以後你這塊地上的作物仍然全部吃光，而且蟲會很快的蔓延擴大，以至無法收拾，所以不要因小而失大。

二、用DDT粉的區域撲滅方法（見圖二）

在有蟲害的田中，在田的四周，撒上厚的一層DDT粉（見圖二）。這層DDT粉，寬約一尺，然後向各田中行漸漸撒上薄薄的一層DDT粉（見圖二）。這

圖三

布行軍蟲害嚴重的稻田上撒滿，滿底泥土要鬆散，撒了DDT粉，蟲經過這溝都會毒死。

樣，田中的蟲向外爬時，接觸到藥粉，會中毒而慢慢地死掉（未必會馬上死，但因已中毒，經相當時間後，一定會毒死）。田中侵食作物的蟲，因把DDT吃入肚中，也一定會毒死，不過作物上的DDT粉要撒得薄，多了蟲也許反而不會去吃這有毒粉的作物。

三、蟲將要經過的路線，開溝撲滅法（見圖三）

行軍蟲常常在把一處的作物全部吃光以後，整群像行軍一般，又去侵害另一處的作物。這種情形，可以在這大群害蟲將要經過的路線上，開一條深溝，阻擋蟲的去路，溝底的土要打得很細很鬆散，這樣蟲就不容易爬過，在這鬆土上撒上一層DDT粉，可以使蟲中毒（見圖三）。假使溝底有水可以灌上一層火油，也能毒死蟲。

圖四

假使貴地的人力很多，可以用一塊大木條放在溝中，一端用繩吊起，由起個力氣大的人，來回在溝中往覆拖拉，這樣可以把許多蟲壓死（見圖四）。

四、蟲尚未到的地方，可以製造毒餌來預防

用新鮮米糠粉二十份加DDT粉一份，拌和後加水潤濕（過乾過濕都不相宜），最好能在水中加入少許糖漿（希望各地糖廠能夠協助農民），然後在晚上撒在行軍蟲尚未到達的田的四周，這樣蟲來時，把毒餌吃下，就會中毒而死。

以上各法中所用的DDT粉也可以用BHC粉來代替。

希望農友們能切實有效的去撲滅這些害蟲，並祝你們成功

豐年社農業信箱欄啓

（尚有其他答案接第六版）

臺灣省各地農村物價比較表

民國四十一年四月上旬　價格單位：新臺幣元

項目	單位	各糧區平均市價 臺北糧區	新竹糧區	臺中糧區	臺南糧區	高雄糧區	臺東糧區	全省平均市價	收購或配售價
（甲）農村生產品									收購價
（大宗價格）									
農產品									
稻 蓬萊種	100臺斤	85.17	84.83	87.08	90.57	84.40	81.00	86.39	—
稻 蓬萊種	100臺斤	80.40	84.00	82.00	84.56	80.75	80.00	82.47	—
雜糧 大豆（改良種）	100臺斤	—	—	160.00	136.25	174.85	—	153.27	—
雜糧 小豆（改良種）	100臺斤	—	—	102.00	115.67	—	—	108.83	—
雜糧 甘藷（在來種）	100臺斤	25.50	21.25	15.10	19.28	17.83	20.00	18.41	—
雜糧 甘藷（蓬萊種）	100臺斤	24.00	20.25	13.88	17.10	16.83	19.50	16.81	—
雜糧 落花生（食用）	100臺斤	—	—	—	53.33	46.00	—	50.40	—
雜糧 落花生（帶殼）	100臺斤	187.50	—	193.33	207.31	160.00	160.84	193.45	—
特用作物 砂糖（白砂糖）	100臺斤	—	—	121.67	111.13	106.30	112.90	111.71	99.00
特用作物 茶葉（粗製）	100臺斤	677.50	600.00	—	—	—	—	651.67	—
特用作物 黃麻（幼麻）	100臺斤	272.50	—	290.00	—	210.00	—	261.25	—
								內銷	外銷
青果 香蕉（級）	100臺斤	—	—	37.42	—	35.67	—	36.90	58.33
青果 鳳梨（級）	100臺斤	—	—	35.00	—	—	35.00	35.00	
畜產品									
生豬	100臺斤	491.67	466.67	442.08	420.56	421.67	425.00	444.39	
生鷄（母鷄）	1臺斤	10.67	9.37	9.22	8.01	7.92	8.75	8.68	
生鴨（成鴨）	1臺斤	6.15	6.08	4.92	4.63	5.85	5.10	5.35	
鷄蛋（中等）	100個	86.67	56.25	55.55	55.56	63.83	65.00	60.26	
鴨蛋（中等）	100個	48.25	45.00	44.50	41.44	41.33	46.00	43.78	
（乙）農村消費品									配售價
（小宗價格）									
生產用品									
肥料 硫酸銨	100臺斤	140.00	—	157.86	162.32	155.00	—	157.97	86.39
肥料 過磷酸石灰	100臺斤	—	—	40.00	—	—	—	40.00	34.56
飼料 甘藷簽	100臺斤	—	—	—	48.50	39.00	—	43.75	—
飼料 米糠	100臺斤	120.00	111.67	97.27	80.00	—	140.00	106.09	—
飼料 豆餅	100臺斤	54.67	57.50	55.17	49.50	50.71	52.00	53.41	—
飼料 花生餅	1片	69.60	78.60	76.80	76.01	73.60	80.84	75.74	47.50
農具 平鋤	100臺斤	153.33	140.00	135.00	157.14	136.67	130.00	144.77	—
農具 深耕犁	連柄1把	25.40	21.83	18.60	15.94	18.75	22.00	19.53	—
農具 脫穀機	1把	45.75	63.50	66.00	88.75	95.83	80.00	74.14	—
	1架	372.00	408.33	464.00	450.00	692.50	480.00	470.00	—
生活用品									
主食品 蓬萊白米	1臺斤	1.25	1.18	1.26	1.34	1.30	1.22	1.26	—
主食品 在來白米	1臺斤	1.21	1.18	1.17	1.24	1.24	1.21	1.20	—
副食品 豬肉	1臺斤	7.42	6.83	6.86	7.09	6.55	6.20	6.91	—
副食品 魚	1臺斤	4.35	5.30	6.03	4.70	5.45	6.25	5.31	3.48
副食品 花生油	1臺斤	5.75	5.30	5.68	5.83	5.53	5.90	5.66	—
副食品 砂糖	1臺斤	1.63	1.75	1.65	1.60	1.73	1.70	1.66	—
其他 黑白細布	1碼	8.50	10.72	11.95	9.23	9.68	9.50	10.04	—
其他 毛巾	1條	7.50	9.00	8.40	7.72	7.68	8.00	7.94	5.15
其他 肥皂	1塊	3.88	4.83	4.43	4.13	4.53	4.10	4.34	—
		1.00	0.98	1.01	1.00	1.02	1.00	1.00	—