

育苗箱處理水稻瘤野螟蟲防治試驗

李平全

水稻瘤野螟蟲是高屏地區第2期作必發生的重要水稻害蟲，其損失相當可觀，所以農民一般都在本田期噴藥防治，而且要噴2至3次才有辦法控制，農藥上的浪費外加上工資，增加了不少成本，所以我們利用0.3%法台寶粒劑在育苗箱中處理方便、省工、更省錢，每個苗盤只要120公克就夠了，結果該蟲之發生可以延長到整期稻作，所以本法是突破性省工之防治技術。其結果如表1：

表1、各處理防治結果比較 (%)

藥劑名稱 及 稀釋倍數	插秧後					產量	
	30天 捲葉率	45天 捲葉率	60天 捲葉率	75天 捲葉率	90天 捲葉率	(台斤/公頃)	
1、0.3%芬普尼粒劑 120公克/育苗箱	0b	0b	0b	0b	0.17b	778	b b
2、0.3%芬普尼粒劑 160公克/育苗箱	0b	0b	0b	0b	0b	801	b b
3、對照(無藥劑處理)	3.85a	6.97a	10.22a	9.69a	6.60a	605	a a

*以上數據用鄧肯氏多變域測定,比較不同處理間1%與5%之差異顯著性。