

沅漢蝦精 Chitosan

植保製字第00120號

天然甲殼素、糯米醋



主要功能

1. 幾丁質可作為土壤中放線菌族群的營養源，以提升植物抵抗病原菌和線蟲。
2. 誘導植物抗性，減少病害發生。

說明

幾丁質可誘導植物產生防禦反應，進而抑制病原菌入侵大部分植物病害由真菌所引起，而幾丁質為高等病原真菌細胞壁之主要成份，當作物接觸到幾丁質時，植物本身的辨識系統會感受到有病原菌的入侵，此時植物會啟動防禦系統，迅速增加植物體中幾丁質分解酵素的活性，並可產生其他細胞壁分解酵素或抗菌物質如酚類複合物、植物防禦素等，而增加抗病的能力。

使用倍數和方法

第一次施用需間隔四天再使用一次。

1. 適用根瘤線蟲為害之各種作物、時期，稀釋3000倍澆灌。澆灌範圍以根可延伸之範圍。
2. 栽種前：一分地淹水量3000公升(以淹水3cm計算)，需使用沅漢蝦精350mL，進行翻耕，可減少土壤中線蟲、病蟲害及蟲卵數量。
3. 倍數可依作物不同、時期及線蟲嚴重不同增加減倍數。
4. 實驗測試以二齡蟲及蟲卵為目標。實際田間無法一致化，在第五天再施用一次，可減少90%以上的危害。請搭配活綠旺M⁺2000倍一起使用。
5. 本品為天然產物，請安心使用。
6. 線蟲蟲卵防治，稀釋3000倍，須直接噴灑於蟲卵上效果較佳。

注意事項

1. 儲存至陰涼處，開封後請盡快使用。
2. 禁止用於食品。
3. 使用前請搖一搖。



通過559項
農藥殘留檢測



南方根瘤線蟲 測試

實驗室試驗方法：

將沅漢蝦精以1000X及3000X進行測試。使用3cm培養皿，總溶液定量為2c.c.，而蟲液固定為1c.c.，每c.c.約含150隻蟲，觀察蟲體情形。

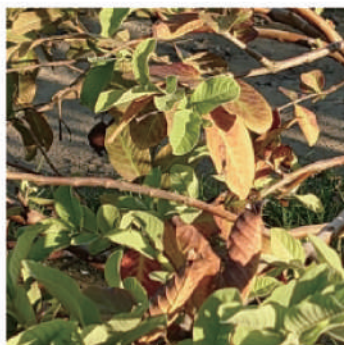
資料分析：

每組150隻根瘤線蟲，共調查4次，計算存活率。存活率=(存活數/調查總數)*100

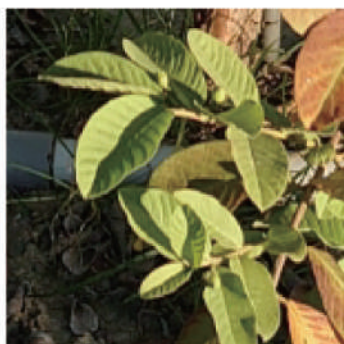
	D1		D2		D3		D7	
	mean	Std.	mean	Std.	mean	Std.	mean	Std.
CK	97.5	0.8	95.0	2.9	89.2	2.1	84.2	3.9
沅漢蝦精 1000X	0.8	0.8	3.3	1.4	5.8	1.6	0.0	0.0
沅漢蝦精 3000X	10.0	1.4	0.8	0.8	2.5	0.8	0.0	0.0

Survival rate(%)

雲林古坑田間試驗：施藥前土壤採樣、植物根系觀察。芭樂側根與虛根出現白色根瘤。



沅漢蝦精+活綠旺M+：施用兩個月，每次間隔兩周。施用兩個月後新葉無線蟲危害之徵象。



公司內部員工教育訓練用



沅漢生物科技股份有限公司

台中市豐原區三和路398-1號

電話：04-25330077 傳真：04-25312768

<http://www.yuan-mei.com.tw>