

根線清 Nema Clean

本產品已登錄為免登記植保資材
登錄字號：植保進字第00004號
使用範圍：防除害蟲用

※國外技術資料，僅供公司人員參考，請勿外流。

一般特點

- 破壞表皮細胞：用天然植物油菜種子提取物破壞害蟲的表皮細胞，達到殺蟲功效。
- 提高天敵微生物活性：加入天然植物肉桂皮提取物，將食細菌性線蟲、腐食性線蟲、捕食性真菌等天敵密度增加。
- 增強抗病性：肉桂皮提取物強化根系細胞提高抗病力，益生菌分泌物促進新根生長。
- 肉桂皮萃提取物抑制雌性成蟲的生長；性激素分泌紊亂，從而抑制產卵。

作用機制

根線清

油菜種子提取物

破壞表皮細胞，
抑制取食

肉桂皮提取物

抑制雌蟲產卵及其活性，
增加植物抗病力，提高有益天敵微生物之活性

益生物菌分泌物

促進根系生長

增效劑

促進主成分滲透角質層

作物	方法	適用	稀釋倍數	使用方法
蔬菜 水果	灌注根圈	防治	1,000倍 (200ml/20L)	間隔20至25天灌注一次， 共2~3次 (1~1.5公升/分地)
		預防	2,000倍 (100ml/20L)	

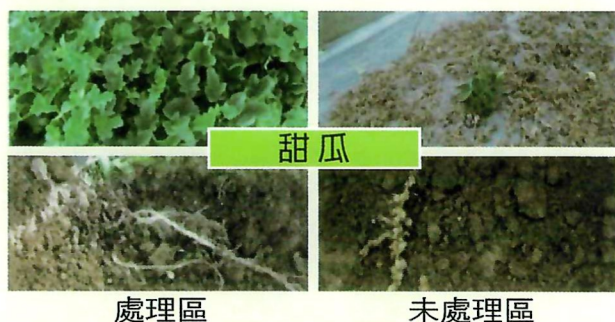
試驗效果



胡瓜

處理區

未處理區



甜瓜

處理區

未處理區

地點	京畿道龍仁市
作物/蟲害	胡瓜/根瘤線蟲
處理	1,000倍×3次
防治率	80.4%

地點	慶尚北道星州郡
作物/蟲害	洋香瓜/根瘤線蟲
處理	1,000倍×2次
防治率	60.5%

地點	慶尚北道青松郡
作物/蟲害	辣椒/根瘤線蟲
處理	1,000倍×1次
防治率	87.1%

地點	忠清北道清原郡
作物/蟲害	番茄/根腐線蟲
處理	1,000倍×2次
防治率	88.1%

地點	京畿道華城市
作物/蟲害	草皮/根腐線蟲
處理	500倍×2次
防治率	95.4%

地點	全羅北道高敞郡
作物/蟲害	白菜/根腐線蟲
處理	1,000倍×2次
防治率	88.7%

適用蟲害



根瘤線蟲

根腐線蟲

製造工廠：**高麗生物株式會社**
韓國京道華城市正南面望月里288-1號

輸入業者：**SP 日寶生化有限公司**

台北市昆明街269號1樓

TEL：02-27199430

網址：www.twphartr.com.tw 請上網搜尋更詳細資料

搜尋 名方公司

根線清

Nema Clean

田間試驗效果

●草莓葉尖線蟲試驗



2013.5.20施用800倍時右邊為受害株，左邊為正常株。



2013.5.23施用後3日右邊受害株長出新葉且植株旺盛。



2013.5.26施用後6日右邊受害株為正常株之二倍大。

●甜瓜根瘤線蟲試驗



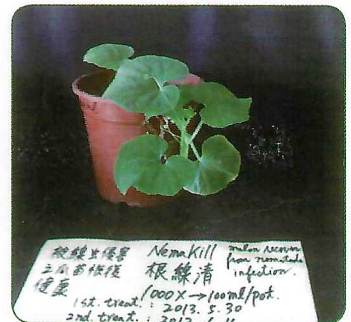
2013.5.30自民雄此甜瓜田挖回二株受害株進行試驗。



2013.5.30右邊二株被線蟲危害株，及左邊二正常株分別以1000倍及500倍各灌注100c.c.



2013.6.8最右邊1000倍處理株已恢復正常生長，左側500倍處理之正常及受害株皆有藥害抑制現象。



1000倍處理之受害株完全恢復正常生長，2013.6.14拍照新葉茂盛。

●苦瓜根瘤線蟲試驗



2013.5.28在新社廖先生，左邊三排未灌施根線清，6月27拍照，生長慢，結瓜少。



2013.6.27新社廖先生之右邊處理區瓜藤葉茂盛結實纍纍。



2013.6.27右邊施用根線清試驗區結實纍纍，苦瓜果實很大。



2013.5.28新社劉先生施用根線清1000倍灌根，6月1日原本不健康之植株長出旺盛之藤葉。

●西瓜及玉米促進生長試驗



大湖邱先生2013.5.14左邊西瓜苗，施用根線清1000倍於2013.5.18拍照可見其比右邊對照株大很多。



2013.5.27施用根線清1000倍經過14日後可見左邊施用後之西瓜及甜瓜都比右邊未施用之對照株大很多。



2013.5.28以根線清澆灌前面三株玉米苗，後面幾株未施用留作對照，於5月31日，3日後可見此三株特別大。



2013.6.25日再拍照施用根線清1000倍澆灌之前面三株玉米比未施用之對照高一倍。