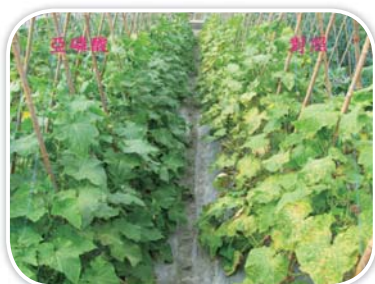


50%亞磷酸溶液配方

產品特性介紹

亞磷酸屬於非農藥防治物質，能防治作物露菌病、疫病及白粉病等病害，可完全取代防治上述病害之農藥。台中場研發之「50%亞磷酸溶液」產品比「固體亞磷酸」有下列優點：安全性高、調配順序不拘、液體產品不怕潮解、調配時不需天平使用方便等。經過多次試驗，發現相同濃度之「50%亞磷酸溶液」與「固體亞磷酸」防病效果一樣好；另外「50%亞磷酸溶液」長期放置後，亞磷酸不會轉變為磷酸，成份穩定。

使用亞磷酸其好處有(1)在梅雨季節及颱風季節往往傳統農藥防治效果不佳，而事先連續使用多次亞磷酸後，其露菌病等病害幾乎不發生；(2)大量減少農藥使用量及次數；(3)亞磷酸比農藥更便宜，可降低生產成本；(4)亞磷酸不會造成環境污染；(5)採收的農作物無農藥殘留問題。



▲亞磷酸防治胡瓜露菌病
(左：亞磷酸處理，右：對照)



▲亞磷酸防治葡萄白粉病
(左：亞磷酸處理，右：對照)



▲臺中場研發之「50%亞磷酸溶液」產品

授權廠商

1. 利衆化工原料行於99年5月與臺中區農業改良場辦理非專屬授權，授權期限5年。
2. 50%亞磷酸溶液有1公升及5公升包裝。
3. 利衆化工原料行代表人賴孟君電話：04-8538490；地址：彰化縣大村鄉美港路300號

研究機關：行政院農業委員會臺中區農業改良場

聯絡人：劉興隆副研究員

電話：04-8523101轉321

E-mail：singlung@tdais.gov.tw