

→ 而達保鮮的作用。另一些石腊類、矽膠和其塑膠類聚合物除當抗蒸散劑使用外，亦可延緩農作物的乾燥。而使用高脂膜除了可降低多種作物因強風所造成的傷害外，且可保護柑桔苗由溫暖的苗圃移植到寒冷的田間所造成的凍傷，增加柑桔和番茄的著果率，以及降低水稻薊馬、柑桔銹蟎和桃瘤蟎（gall mites）。

儘管抗蒸散劑的好處非常多，然亦無法針對各種狀況而有全面性的效果。例如以 Vapor Gard 處理無法避免桃樹的凍害；而以 Crop - Life 處理聖誕樹則無法減低其貯藏時的乾燥情形。

結論與展望

由上述論述得知，抗蒸散劑在植物病

害防治上所扮演的角色，應屬於一種預防性的功能。由於形成薄膜型的抗蒸散劑，可在葉表形成機械阻隔病原菌入侵的作用，可預防多數葉表病原真菌的危害，在病害防治上有其正面的意義。

抗蒸散劑在農業上的應用頗具潛力，乃是因為這類聚合物具有下列優點：可行生物分解，在變動的溫度、濕度及輻射下可穩定維持一段時間，可商業化，施用技術方面如噴施系統、噴器、噴出的顆粒大小及表面覆蓋等可行田間試驗，且該劑容易運送。

未來抗蒸散劑的應用，宜設法有效融入栽培管理體系中，並注意其對目標作物生育的抑制或毒傷作用，才可表現優越的防病功效。



作物需要好土壤 土壤需要黑綠旺

農大 黑綠旺 創造了有機質農業的奇蹟

保證成分：全氮 4%、全磷酐3.1%、全氧化鉀2%

肥料登記證：臺製質字03101號

黑綠旺採用大宗物質，經微生物發酵充分腐熟後，添加胺基酸、磷、鉀、鎂、鈣、微量元素等調配而成，含蛋白質、纖維、腐植酸、乾基達45%以上，是營養元素最齊全的有機綜合肥料。

特色

- 專業技術研製，具保水、保肥、耐寒抗旱等多層效益。
- 針對各類作物特性與需要，調配有16種號別系列產品，功效獨特。
- 鬆土效果佳，肥力強，作物生長好，增產達二成以上。
- 推廣數年來獲得農民好評與肯定。



農大產業股份有限公司

高雄縣路竹鄉甲南村大仁路520巷7-1號

電話：(07) 6972259~61

夜間(07) 6961071

傳真：(07) 6972263

經銷點：全省各有關鄉鎮農會