

新農藥介紹

●蘇明清●

美福泰溶液—促進甘蔗成熟的植物生長調節劑

「美福泰」溶液是美國 3 M 公司產品（試驗申請人：興農化工公司），此種藥劑可作為植物生長調節劑使用亦可作為殺草劑使用，英文普通名稱爲 mefluidide。

1. 有效成分與理化性狀：「美福泰」純品爲白色結晶，熔點爲 183~185°C，可溶於水及有機溶劑。

普通名稱：美福泰

有效成分：N—〔2, 4—dimethyl—5

劑 型：溶液

(trifluoromethyl) —Surlonyl〕

含 量：28%

amino phenyl acetamide

商品名稱：Embark—2 S

2. 使用方法及範圍：

28% 美福泰溶液可促進甘蔗成熟，每公頃每次施藥量爲 5.4 公升，須稀釋 12.5 倍使用。

施藥時應注意：(1) 以直昇機或飛機於甘蔗採收前 28~56 天噴施。(2) 應於早晨風速較小時噴施。(3) 避免噴到鄰近其他作物。

3. 毒性：「美福泰」農藥原體急性經口毒性 LD₅₀ 對鼠 4,000 毫克/公斤。

| 豐年社 台北市溫州街14號 | | 新書介紹 | 每次郵購另收掛號郵資 9 元 郵政劃撥 5930 號 |
|------------------|---|------|-------------------------------|
| 詩苑 (雅麗篇) | 本書是中國歷代一些頗有名望的文學家、政治家、詩人、藝術家們，以文學的觸筆，傳統詩的格調，寫成的詩集。內容均以花、鳥、魚、虫爲對象，吟哦、讚美大自然的瑰麗。同時也反映中國——文明古國，如何培養與欣賞名花、動物，以提升人文境界，美化人生。 梅琴軒編著 21.5×30 (公分) · 128頁 · 500元 | | |
| 中華民國1983 蘭藝年鑑 | 本書包括中華蘭協授獎蘭，好花、名花介紹，新的目錄索引，本年度新品目錄，蝴蝶蘭重要親本名花簡易血統表，附蘭花種屬簡稱表，世界通用授獎種類表、世界蘭藝協會簡稱表，全國蘭園名錄。 蘭花世界雜誌社編 19×25.5 (公分) · 189頁 · 600元 | | |
| 藥用盆景全書 | 149 種盆景彩圖欣賞，盆景的歷史價值，草藥的歷史與價值，盆景管理，植物繁殖方法，土壤的特性，肥料的特性及施用，病虫害防治，107 種可供藥用的木本植物之繁殖及管理，盆藝。 會文出版社/李瑞符編著 20×27 (公分) · 549頁 · 1200元 | | |