

吸收劑放於包裝袋內，減輕其作用而達保鮮之目的。

乙烯吸收劑最簡易的製造方法，是以粗粒矽石吸收鹼性飽和高錳酸鉀溶液，然後烘乾便可使用。茄果之乙烯產生量雖然很少，但是在包裝袋內添加乙烯吸收劑，貯藏時之病害防治仍有增進保鮮之效果。

適當濕度控制也很重要

茄果之水分散失過多常造成萎縮，而濕度過高，則又常導致微生物之發生，因此控制適當之濕度也很重要，特別是果萼部分因濕度高而容易發霉，並蔓延至整個果實而造成腐爛。茄果之某些病害可能在採收時並不明顯，然而貯藏時就會顯現出來造成腐敗。例如綿疫病菌(Phytophthora屬菌)，半枯病菌(Fusarium屬菌)有可能在採收後發生而造成茄果腐敗。

茄果上分離出之 Fusarium 屬菌，筆者曾

以酒精(70%)、聯苯(0.1%)、免賴得(1%)及霉敵(0.1%)等殺菌劑，以試驗性方式做採收後防治，卻發現這些殺菌劑無明顯效果，因此，可能在採收前的防治較為重要。

不低於10°C貯藏最佳

茄果之品種不同，對於溫度所需條件亦不同，省產之「屏東長茄」品種的果實經試驗結果，在10°C下就會發生寒害。故不宜於10°C以下之溫度貯藏，其最適溫度約在14°C左右。然而另有一日本之「醜漬用」品種「仙台」的果實，則於10°C貯藏較15°C為佳。果實以打孔塑膠袋或密封塑膠袋包裝後，在10°C或15°C貯藏做比較試驗。結果顯示密封包裝者水分散失較少，重量損失也少，表皮較不易繃縮。(參見51頁圖)。而兩種溫度相比較時，也以10°C貯藏者為佳，表皮繃縮現象少，果皮褪色情形亦較輕微。故「屏東長茄」品種以塑膠膜密封包裝並於10°C貯藏為宜。 ■

信用的標誌

純天然
(未脫棉—保證品質)

棉子粕

六和製有機質肥料

含有成分：

氮 4.5-5.5% 鉀 1.5-2.0%
磷 2.5-3.0% 有機物 87%



適用作物：
各種果樹、
蔬菜、豆類
、花卉。

各種產品詳細資料
歡迎洽索。

蓖麻粕

印度原裝進口·有機肥料

含有成分：

氮 5.5-6.5% 鉀 1.2%
磷 2.8% 有機物 82%

農業化學品及資材

- 蓖麻粕(Castor meal)：印度原裝進口，最優良有機肥料。
- 海藻精(海中肥® Seaweed extract Powder)西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。
- 優肥®(Micro nutrient)綜合有機微量元素。
- 腐植酸(Humic Acid)①腐植酸粉、②含鎂腐植酸、③水溶性腐植酸。
- 各種植物生長調節素： α -NAA, SNA, IAA, IBA, GA₃, 6-BA。
- 其他農業化學品：西德進口鉬酸鈉、磷酸-鉀、磷酸-鈣；日本進口鉬酸銨、美國進口硫酸錳；法國進口之螯合態微量元素(E. D. T. A)。
- 各種農業噴嘴：日本進口各型各式噴嘴。
- 土壤改良劑(Zeolite)：改良土壤之酸化，加強肥料效果，防止生理障礙。

六和化工股份有限公司

台北市中山北路三段47號7F ☎(02)5954321轉農業部

高雄分公司：高雄市洛陽街29號 ☎(07)2822801·2822803陳先生