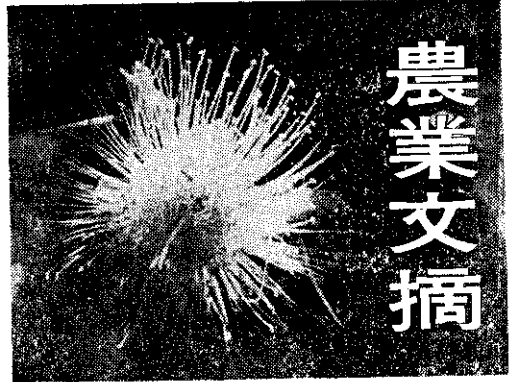


農業文摘



飼料用藍綠藻

聯合工業研究所，最近研究培養成功一種來自非洲名為藍綠藻的菌種。
這種藍綠藻菌種具有許多優點：

- (一) 動物食用安全。
- (二) 蛋白質含量高。
- (三) 單位面積產量較其它作物豐富。
- (四) 比綠藻的蛋白質為多，且易消化。
- (五) 收穫容易。

據專家們指出將來推廣的方向：考慮利用本省海埔新生地、廢棄的塩田、山坡地以及河床等，大量培養，藉以生產這種廉價的單細胞植物，做為飼料。(檢驗月刊一六〇期)

家庭鮮花保存

切花的採後處理是指由採收後一直送到消費者家庭中，這整個過程中的種種對策，以確保鮮花使用期限的延長。

當鮮花到達零售花店或者消費者家庭中時，在處理過程中算是到達最後關頭了。

由於花店或消費者已經脫離了採收及運銷的處理控制，它們應如何去增進以及維持鮮花的品質和壽命呢？

對於這個問題，通常可以簡單的應用一些有效的花卉保存液來解決。

不過，大家先要明白一件事，那就是所使用的保存液並不能完全完全的停止花朵敗壞的過程，它的作用主要是減低敗壞的速率。

大部分鮮花保存液的成分都大同小異。通常它們都含有糖類，殺菌劑以及酸化物質。商業上保存液的廠牌、種類相當多。不過，經過種種試驗，發現一種枸橼酸 (8-Hydroxyquinoline citrate, 即 8HQ-citrate) 和果糖的混合物有很大的優點。

許多人認為鮮花開始敗壞的主要原因是花瓶內的水遭受細菌污染的結果。這些細菌往後會阻塞花莖的導管，使得鮮花吸



水困難，乾枯死去。

另一種說法是由從事於玫瑰花的實驗中導出來的。有人發現玫瑰花採收時產生的切傷會促成莖的切口部位上產生化學物質的變化。

這種變化轉而形成一層堵塞的物質堵住了莖部導管，使花莖吸水作用受阻。

8HQ-citrate 對於上述的二種弊端似乎是一種獨特的良劑。因為這種枸橼酸的本身是一個很強的殺菌劑，能解決由細菌造成的阻塞問題。

在另一方面，8HQ-citrate 也能抑止切花時造成的化學變化，對於阻塞的另一種可能原因也產生防治作用。

至於果糖的功用，則是用以供給花朵的營養。這種枸橼酸和果糖的混合保存液劑在效果上可使花莖延長六、八天的壽命。(羅其正譯 Florist Review, June 27, 1974)

動物疾病

注意營養

在動物疾病防治中，動物本身的營養狀況也是一項很重要的關鍵。

營養良好的動物對於細菌性、疾病以及寄生蟲都較有抵抗力，因為這些動物擁有較多的抗體、良好的造血機能以及健全的抗毒能力。

雖然，對於過激性反應，動物的營養狀況越好，患病率反而

瓜農福音!! 省工省錢的

(キユリネット)

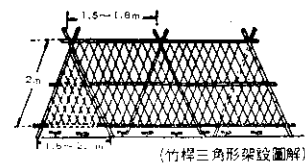
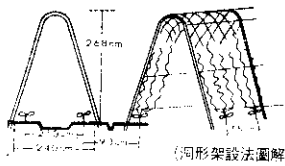
刺瓜網出現了!! 適合胡瓜(刺瓜)、苦瓜、毛瓜、菜瓜、香瓜用

◎刺瓜網特點

- ① 刺瓜網價格低廉，使用簡單，省工省錢，經濟方便。
- ② 刺瓜網係合成纖維製成，無吸水性，耐藥性強，直接撒噴農藥仍不變強度，又不腐爛，永保耐用。
- ③ 瓜網使用刺瓜網，通風良好，光線充足，網絲不發霉，減少病蟲害發生，節省噴藥工資，增加產量，提高品質。
- ④ 刺瓜網架設簡易，節省引藤、藤工資，採收瓜果容易，工作效率特高。
- ⑤ 刺瓜網通風好，不吸水，不怕強風大雨，尤是颱風雨仍不易傾倒，拆除快，重量輕，容積小，搬運收存方便不占場所。

規格：網目20公分、高二公尺、長二十公尺

一件60元、一〇件五五〇元、一〇〇件五、〇〇〇元
全省各大種苗行均有售
說明書函索即寄



富農夏季優良種子

富農一富綠小胡瓜、長綠二號小胡瓜
交配一春秋小胡瓜、綠豐大小兼用胡瓜

日本松風胡瓜、名月胡瓜、高砂胡瓜、富農黃金二號甜瓜、日本新香瓜、日本香蘭(サンライズ)香瓜、富農新一號、新二號、黑皮紅肉西瓜、富農交配新小鳳、小鳳、黃肉中玉西瓜、富農交配豐麗新四號番茄、豐麗鮮紅番茄、夏季用金貴夏時紅五寸人參(胡蘿蔔)、其他日本美國各種交配甘藍、白菜、番茄、胡瓜等蔬菜種子、牧草種子應有盡有(價目表函索即寄)。

進出口商：富農種苗行

高雄市林森一路一五〇號
電話：二二四四九、二九一九二八
郵政劃撥高字第四〇七一四號