

## 仙人掌分生組織培養基

(單位: mg/l)

### 1. 誘發癒傷組織的培養基

KNO <sub>3</sub>	硝酸鉀	2500
CaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	氯化鈣	150
MgSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	硫酸鎂	250
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	硫酸銨	134
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	磷酸鈉	150
K I	碘化鉀	0.75
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	硼酸	3.0
MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	硫酸錳	10
ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	硫酸鋅	2.0
NaMnO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	鉬酸鈉	0.25
CuSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O	硫酸銅	0.025
CoCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	氯化鈷	0.025
Na <sub>2</sub> EDTA		37.3
FeSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	硫酸亞鐵	27.8
Myoinositol	肌醇	100
Nicotinic acid	菸草酸	1.0

Pyridoxin. Hcl	維他命B <sub>6</sub>	1.0
Thiamine. Hcl	維他命B <sub>1</sub>	10.0
Glycine	甘氨酸	3
2,4-D		8
Kinetin		1
Sucrose	蔗糖	30 g
Agar	洋菜	10 g
pH		5.5

### 2. 分化發育用的培養基

配方與誘發癒傷組織的培養基相同，除其中2,4-D 8mg/l 改為NAA 10mg/l, Kinetin 1 mg/l 改為5 mg/l。



台灣省農林廳肥料登記證農肥字第0166號

註冊 商標



日本進口  
土壤改良劑  
(含多量微量要素)

# 醫壤素

效能：消除連作障害、根腐病、公害、水質污染、改善地力、補充微量要素、延長鮮花壽命、大幅增加番茄、瓜類、果類、水稻、菸葉茶葉收成並提高品質。

台灣總代理：豐收興業股份有限公司  
公司：嘉義市延平街三八八號 電話：(052)273802

文獻及改良場試驗報告備索

徵求全省各地經銷商 郵政信箱：嘉義136號