

# MICROFERT & MICROFERT PRO



与传统堆肥截然不同，Microfert 和 Microfert Pro 经由天然有机物充分分解处理后，所炼制的特殊配方，富含多种有益微生物、微量元素和氨基酸等有益物质，从而为您的植物提供最佳营养。

Microfert 主要作用是改善土壤结构，增加土壤有机物和团粒结构，提高土壤保水力和保肥力，并适用于植物生长和提高产量。而 Microfert Pro 是市场上最新研发技术的堆肥产品，具有额外的抗病害效果，如枯草芽孢杆菌和木霉菌，特别是与真菌有关的植物病害。

经研究表明，木霉菌和芽孢杆菌的存在显著提高了微生物在各种环境和土壤条件下对植物病害保护和生长促进的功效，稳定性和均匀性。(Stockwell et al., 2011)

其有助抵御的病害例如黄叶病病（香蕉），灵芝病（油棕），白根病（橡胶）等等。我们的产品皆适合用于各类作物，尤其是油棕，香蕉，榴莲，橡胶，蔬菜和水果。



## 良好的农业实践，始于今日



### 产品特点

#### 经典款

#### 强效型

100% 植物有机质



微量元素



氨基酸



含促进植物生长的有益菌群



附生物防治效果



促进营养吸收和保水力



增进土壤物理性和团粒结构



助根系生长



增加发芽率和提供生长初期所需养分



抵御病虫害



增强植物抗性能力



适用于栽培初期





## 如何分辨一款好的堆肥产品？

颗粒尺寸  
<25mm

盐检度  
2 - 4 dS/m

有机质高达  
50 - 60%

富含多种  
有益微生物



完全发酵

碳氮比 10-20%

酸碱值 5.5 - 7.5

水分含量  
25%-30%

## 如何提高发芽率和移植率？

我们使用了不同配方的有机土以测定种子发芽率。每次处理为每个种植穴各25克，共45个种植穴。每天给植物浇水3次，并观察长达7天。如下图为数日的观察和发芽率记录：

产品A



种植穴总数：45  
种子发芽数：43  
成功发芽率：95.56%

产品B



种植穴总数：45  
种子发芽数：36  
成功发芽率：80%

Microfert



种植穴总数：45  
种子发芽数：45  
成功发芽率：100%

## 如何正确使用？

- 在栽植过程中，施作在种植穴里，以促进植物的根系生长。
- 建议在潮湿的土壤中使用效果更佳
- 适用于植物的整个生长周期（尤其是在植物生长期和开花结果期）
- 可在雨季时使用，以防止植物病虫害。



## 施作量与方法

可用作基肥亦可用作追肥的植物性肥料，并适用于所有作物。

作物	施用量	施作方法
蔬菜	250克/平方米	耕种前作基肥
水果	750克 - 1公斤 (幼苗期)	施作在种植穴里，亦可撒施 (每月1次)
	3.0 - 5.0公斤/株 (成年树)	收成后撒施或穴施
油棕	1公斤/株 (幼苗期)	施作在种植穴里
	3.0 - 5.0公斤/株 (成年树)	施作在树身周围

请根据土壤类型、肥力、植物类型等不同因素调整使用量。

制造商：

ALL COSMOS INDUSTRIES SDN BHD (Co. No. 1999901012974)  
Plo 650, Jln. Keluli 7, pasir Gudang Industrial estate,  
81700 Pasir Gudang, Johor.

电话: 07-2523788  
传真: 07-2512588

邮件地址: sales\_marketing@allcosmos.com  
网址: www.allcosmos.com