

# 油棕种植



地点 : Pekan Nanas, Pontian, Johor.  
 土地面积 : 3.5 ha  
 土壤成份 : 70% 沙质土壤  
 土地地势 : 平坦  
 油棕品种 : Yang Gambi  
 数量 : 435  
 种植时间 : 11 January 2010  
 秧苗年龄 : 11 个月  
 气候 : 种植后3天有雨水

种植步骤, 肥料使用, 管理



撒 500 克 rock phosphate + 100 克 Higa® Polymer Fertiliser 肥料在已经挖好的种植小洞, 然后开始种植



将黑色塑料袋取出, 把秧苗放到底部, 用松土把秧苗周围填满, 压实后撒100 克 Higa® Polymer Fertiliser 肥料在秧苗周围。



虫药, 菌药, 混合 Higa® Super Foliar (叶面肥) 每隔30 天喷洒树叶帮助成长。持续6个至12个月

第一年~施肥, 农药管理图表

油棕树龄 / 月	第一年 ~ 月					往后-年~ 每隔3个月重复							
	0	3	6	9	12	2	3	4	5	6	7	8	9
Higa® Polymer Fertiliser / 公斤/ 棵	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	1	2	2.5	3	3	3	3	3
Higa® Super Foliar 100毫升/18 公升水	✓	✓	✓	✓	✓	可以混合控制虫害, 真菌, 害虫喷洒							
其他定期管理	有必要时												



油棕苗种植后的第9个月 03 October 2010

HIGA® Polymer Fertiliser 肥料能够改变土壤水分成份, 有效提高土壤肥沃度, 有保肥功能, 帮助作物成长, 增加产量.

照片中油棕树龄只有9月已经开始结果迹象, Higa Polymer Fertiliser 肥料使油棕树非常健康茂盛, 快速成年, 提早结果, 而且延长收割期.

当树龄种植后9-12月时, 大部分油棕树已经开始开花

当树龄种植后第13个月已经开始有油棕果可以收割。

该3.5公顷的油棕示范园位于Pekan Nanas, Pontian, Johor. 从秧苗开始使用Higa® Polymer Fertiliser肥料已经长达8年. 该区土壤含量70% 砂土, 30% 粉状土壤. 该油棕树已经8年, 种435 棵油棕树. 当今没有平均产量超过 15 公吨.



06 January 2011, 油棕树龄由种子算起第23个月。

接近90% 的油棕树成功开花结果。

由种子算起第24 个月开始收割



February 2016 属于严重干旱季节。干旱已经从去年开始持续4个多月。

照片中 示范园7 年油棕树干旱季节的情形。

当时油棕果产量每月保持超过 2.5 公吨/公顷

435 棵 油棕树 (3.5 公顷) 施肥建议, 油棕果收成纪录

油棕树龄 (种植后)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Higa® 肥料/ 公斤/ 棵/ 次	0.30	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00
次数 / 年	3	3	4	4	4	4	4	4	4
年肥料成本 / 公顷/ RM	539	1,617	5,742	7,656	9,570	11,484	11,484	11,484	11,484
年基本收入 RM		9,900	22,880	40,700	49,600	64,900	77,000	80,190	80,960

年肥料成本 (RM)

年基本收入 (RM)

