

# 试验报告 作物：水稻

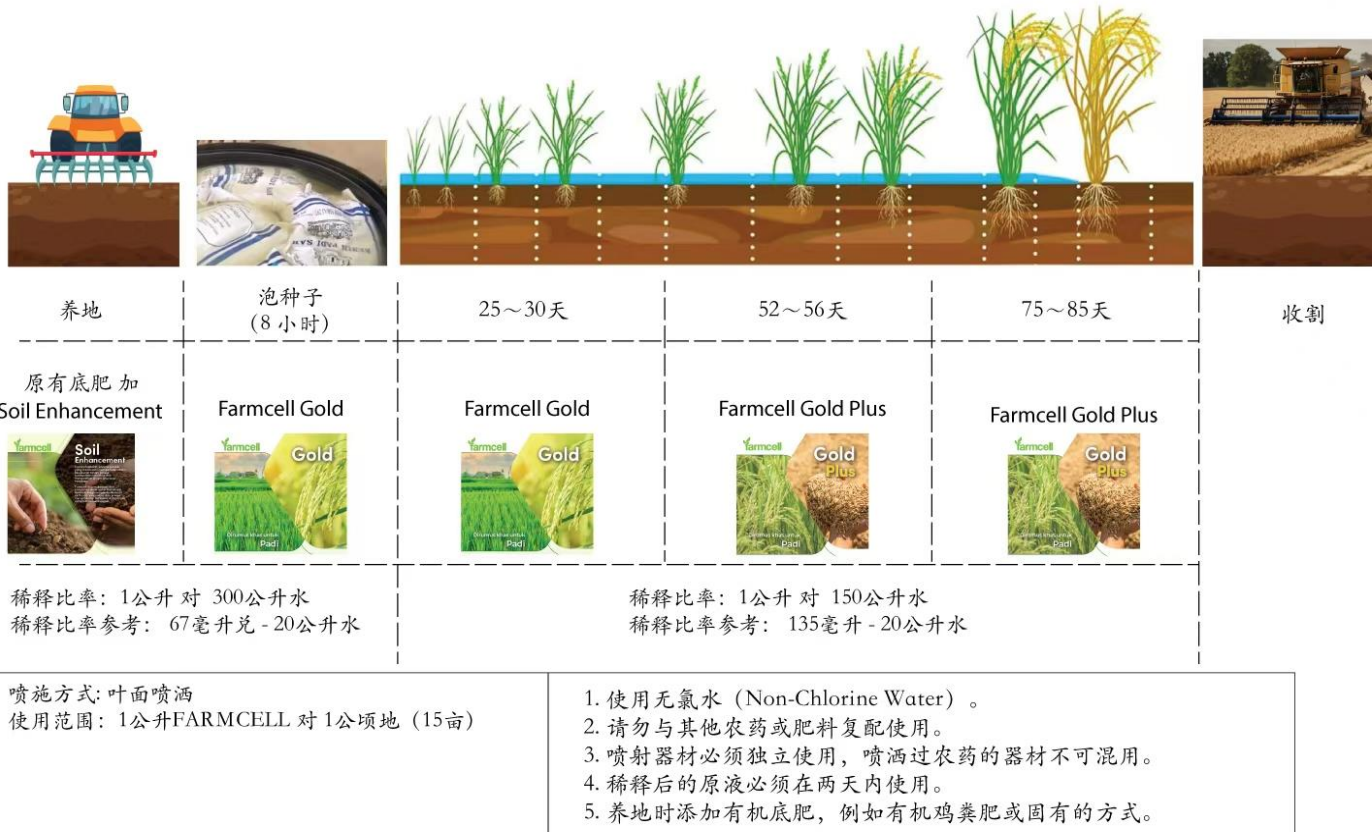


为您的作物增效

 farmcell®

【植物干细胞】

## 水稻使用方式



## 使用 FARMCELL 种植的水稻作物试验报告

作物：水稻

种植日期：2023 年 11 月

本报告证明了 FARMCELL 在 2023 年 11 月在马来西亚玻璃市市的四个地点种植的水稻作物的结果：

- Kampung Sungai Baharu
- 瓜拉桑浪
- 乌坦·阿吉
- Kampung Permatang Bongor

种子品种

该试验涉及三种类型的种子：

1. MR 315 系列
2. CL220 系列
3. MR297

使用方法

种子浸泡：FARMCELL Gold 以 1: 300 的比例稀释。

2. 土壤处理：SE 按 1: 300 的比例稀释。

没有使用farmcell  
第 5 天



使用 Farmcell  
第 5 天





第 40 天对比图：

- 使用 FARMCELL：根部显着粗壮

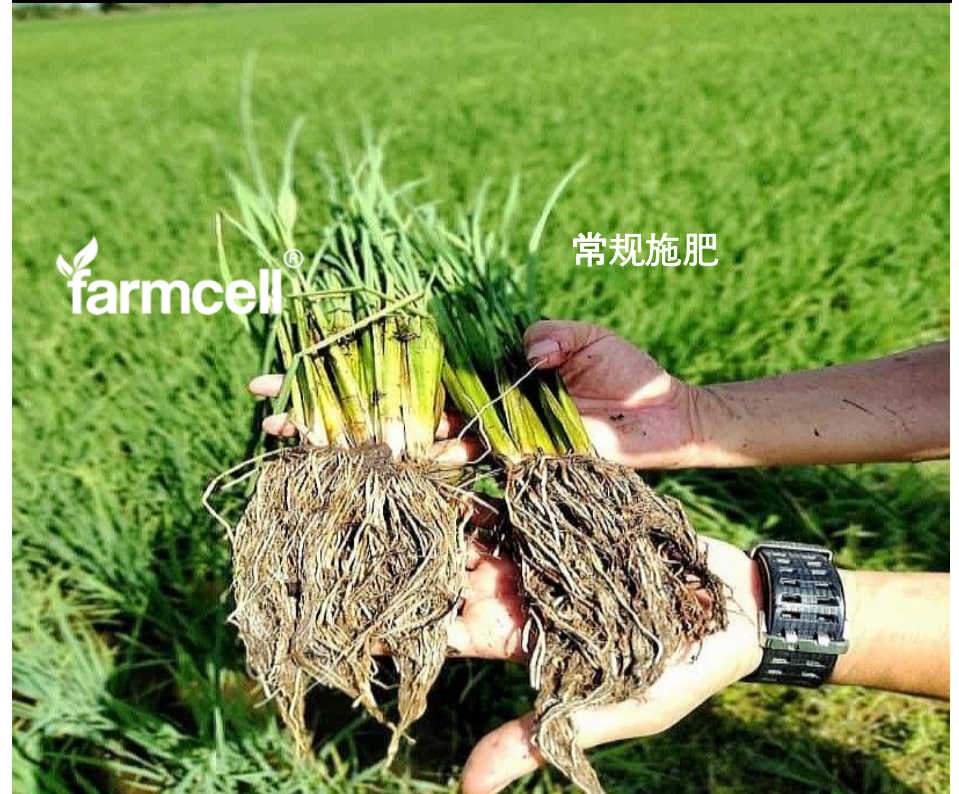
使用Farmcell第 19 天



常规施肥的第 19 天



使用和不使用 Farmcell 第 40 天对比图





稻田的并排比较：FARMCELL 与常规处理



观察：

左场（FARMCELL 处理）：

郁郁葱葱、充满活力和绿色生长。  
强壮健康的植物，活力增强。  
展示 FARMCELL 在促进作物整体健康方面的有效性。

右场（常规治疗）：

活力较差，明显变黄。  
稀疏的植被表明生长较弱。  
显示营养吸收有限，抗倒伏能力更差。

蕴涵：

肉眼可见 FARMCELL 在提高作物茁壮度和提高产量方面的有效性。  
增强植物健康并解决营养缺乏问题，  
FARMCELL 确立为一种可持续、高效的农业解决方案，以提高产量。

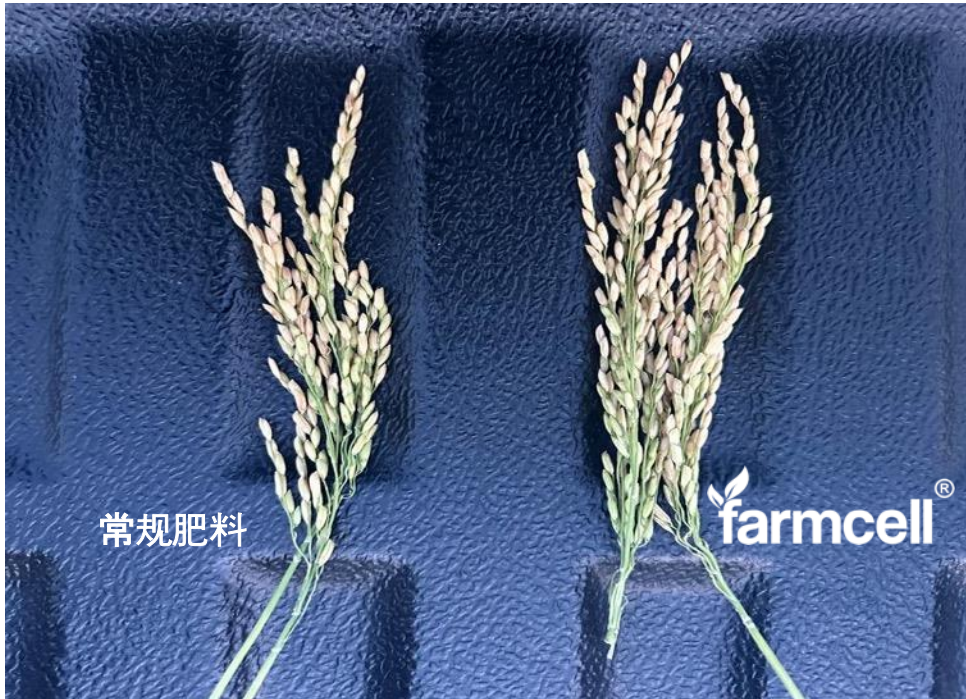




第 95 天 – 可见效果：与常规处理相比，FARMCELL 处理的植物明显更健康，黄变更少，恢复力更高。



植物测量：  
在 FARMCELL 处理的田地中，稻秸秆平均长度达到 40 厘米，每根茎秆 328 粒。



这些图像展示了与常规肥料产品相比，FARMCELL 处理对稻秸秆的影响。

观察：

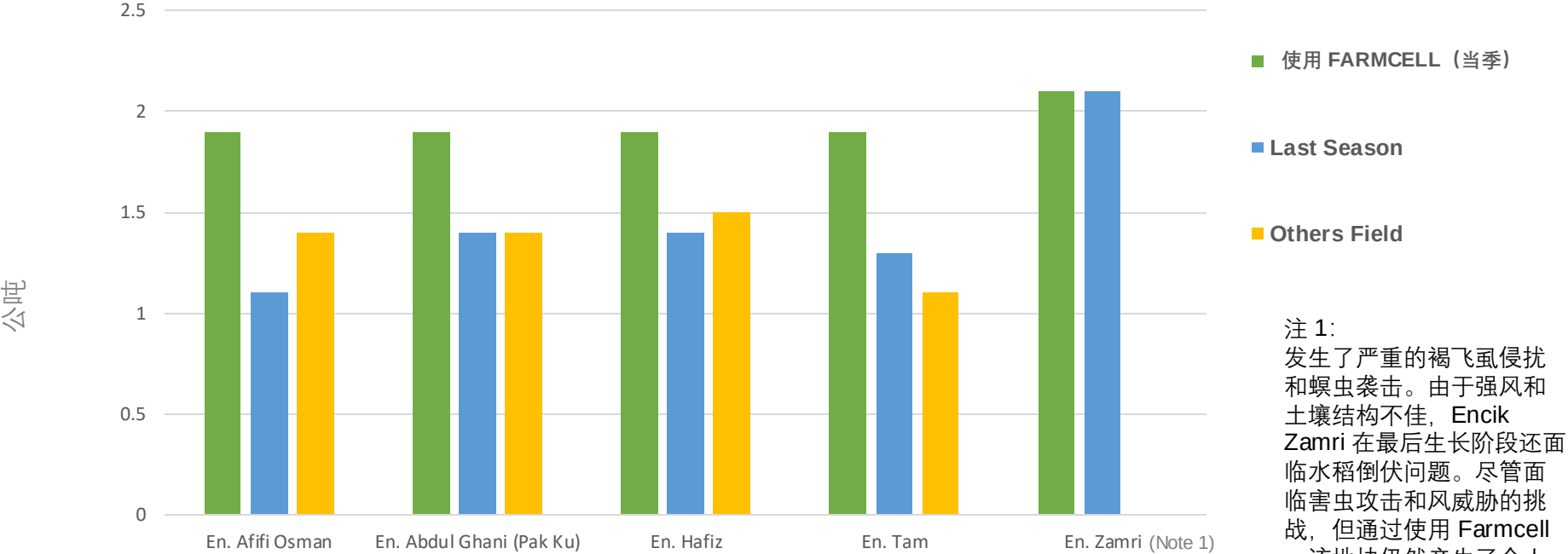
Farmcell 处理的秸秆：表现出更健康、更长、更茁壮。这些茎表明更好的养分吸收和整体植物活力，这可能是 FARMCELL 生物增强配方的结果。

化学处理的秸秆：看起来更弱、发育更不成熟，茎秆较短，颗粒密度可能较低。



基于最新项目数据的条形图。它比较了所有项目中当季、其他地块和上一季的水稻产量。

水稻产量比较图



注 1:  
发生了严重的褐飞虱侵扰和螟虫袭击。由于强风和土壤结构不佳，Encik Zamri 在最后生长阶段还面临水稻倒伏问题。尽管面临害虫攻击和风威胁的挑战，但通过使用 Farmcell，该地块仍然产生了令人满意的产量。

|          |     |     |     |     |    |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|
| 与上赛季的比较  | 73% | 36% | 36% | 46% | 0% |
| 与旁边地块的比较 | 36% | 27% | 27% | 73% | 0% |