

田美乐（TM）在广州横沥镇苦瓜上的试验报告

一、试验目的：

研究田美乐对苦瓜种植土壤的改善效果，以及对苦瓜产量和品质的影响。

二、试验介绍：

试验作物：苦瓜

试验地点：广州市南沙区横沥镇

试验时间：2014年7月-9月

试验面积：1亩

三、试验处理：

处理名称	处理方法
CK（对照）	常规肥料
TM（田美乐）	常规肥料+TM(移栽后喷施土壤叶片1次，15天后喷施土壤叶片一次)，用量为25mL/亩)

四、试验结果：

处理名称	产量（kg/亩）	苦瓜储存时间（天）
CK	8144	4-5
TM	9325	7-8

五、图片资料：



TM

CK

使用田美乐7天后，苦瓜植株明显高于对照。



TM

CK

使用田美乐 15 天后，苦瓜叶片明显增大，植株更健壮。



TM

CK

使用田美乐 21 天后，苦瓜比对照提前开花。



TM



CK

使用田美乐后，苦瓜茎干明显更粗壮。



TM

CK

采摘 10 天后，使用田美乐的苦瓜外观基本完好，而对照苦瓜已经腐烂。

六、试验结论:

- 1.使用田美乐后，植株明显比对照高，叶片更大，并且提前开花。
- 2.使用田美乐后，苦瓜种植土壤更加疏松，颜色更深，苦瓜根系发达。
- 3.使用田美乐后，苦瓜采摘期延长两周左右，产量增加 14.5%。
- 4.使用田美乐后，苦瓜品质更好，更耐储存。