

田美乐 (TM) 在浙江台州草莓上的试验报告

一、试验目的:

验证田美乐 (TM) 对草莓种植土壤的改良效果及对植株的影响。

二、试验介绍:

试验地点: 浙江台州

试验时间: 2014 年 10 月

试验作物: 草莓

试验面积: 20m²

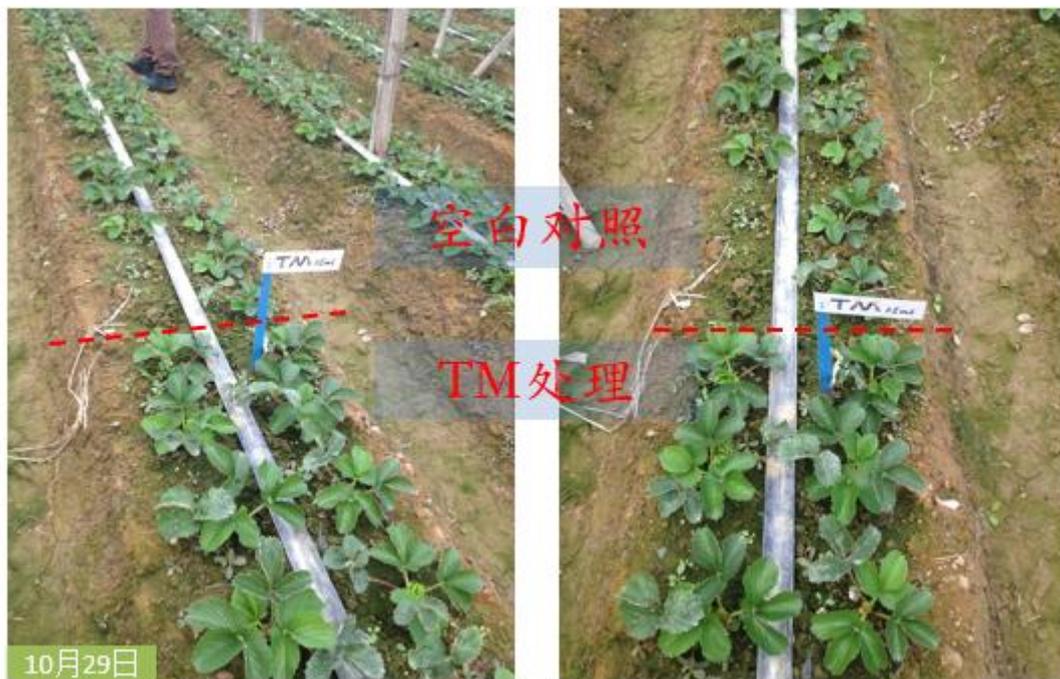
三、试验设计:

处理名称	处理方法	TM 用量	试验面积	使用时间			使用方 法
				第一次	第二次	第三次	
CK	常规施肥	/	20m ²	/	/	/	/
TM	常规施肥+TM	50mL/亩	20m ²	2014/10/1	2014/10/29	2014/12/30	稀释后 用喷雾 器喷施

四、图片资料:



10月1日，移栽前用喷雾剂喷施土壤表面，用量为 1.5ml/20m²。



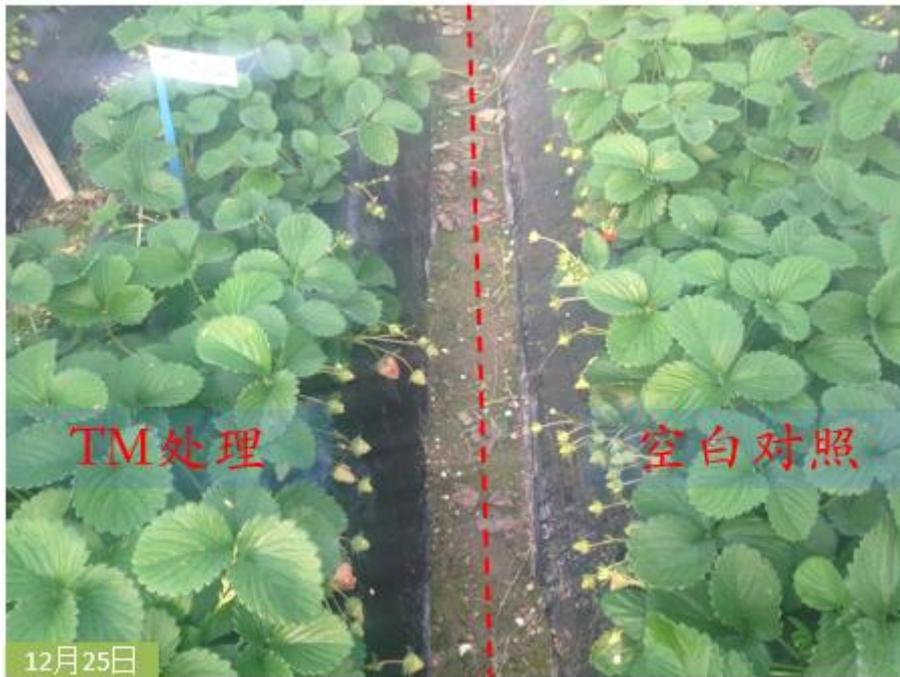
10月29日，田美乐处理组长势旺盛，单株叶片数明显多余对照且叶色浓绿。



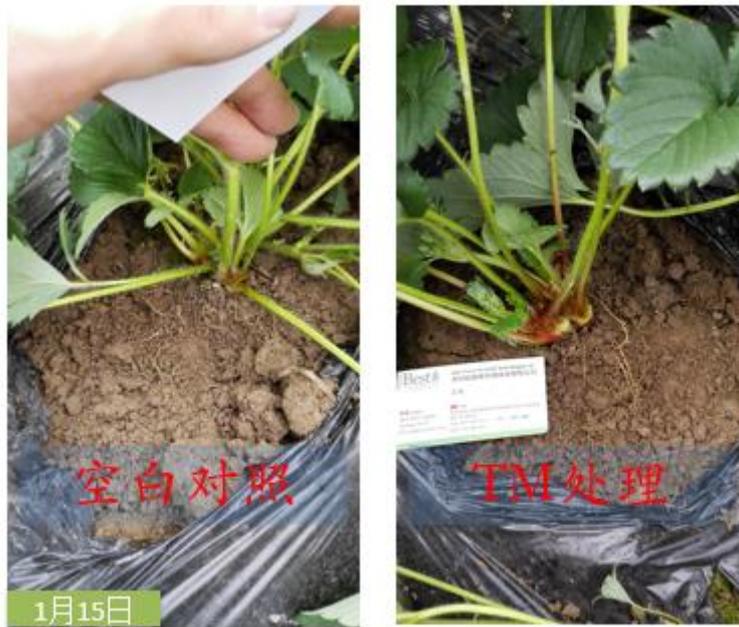
12月5日，田美乐处理组花芽分化比对照提前。



11月28日，田美乐处理组开花数量比对照组更多。



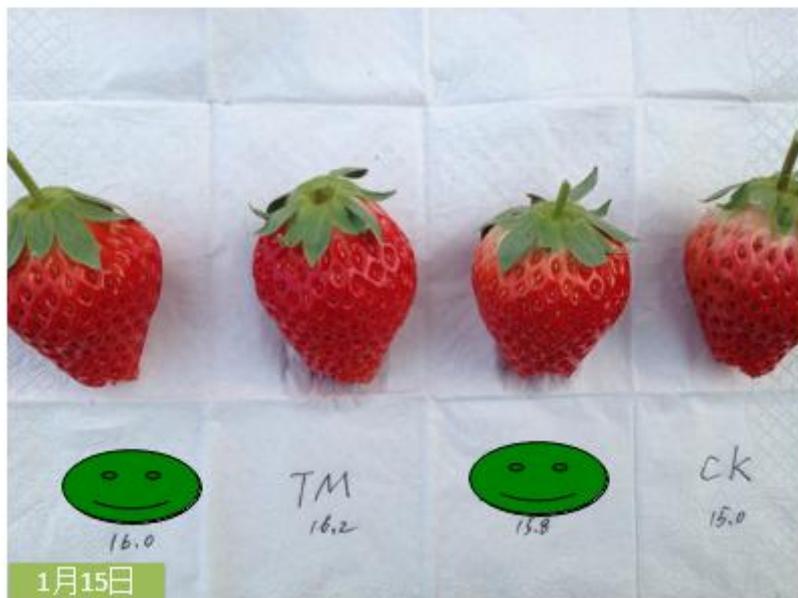
12月25日，田美乐处理组草莓成熟更早。



1月15日，草莓根区土壤更疏松，孔隙小而多。



1月15日，草莓根区土壤团粒结构好，肉眼可见更多根系残留。



1月15日，用糖度计测试草莓甜度，田美乐处理甜度比对照组和其他肥料处理组都高，达到了16.2。

五、试验结论：

- 1.使用田美乐后，土壤比对照疏松，并且保水性能增加。
- 2.使用田美乐后，草莓植株长势比对照旺盛，叶片浓绿，花芽数明显多于对照组。
- 3.使用田美乐后，草莓果实颜色均匀，且比对照鲜艳。
- 4.使用田美乐后，草莓糖度比对照高出8%；与用其他肥料的处理相比，其糖度也更高。