

田美乐（TM）在广东省惠东县九华基地马铃薯上的试验报告

一、试验目的：

调查田美乐对马铃薯种植土壤的改良效果，以及对马铃薯产量和品质的影响。

二、试验介绍：

使用方法：刚播种时 50ml/亩喷施土壤

使用时间：2014 年 11 月 9 日

试验地点：惠东县九华基地

试验面积：1.5 亩

三、试验结果：



对照组



处理组

中期观察：使用田美乐两个月后，土豆出苗率高，植株长势更好，病害发生也更少。



处理组

对照组

实验表明：使用田美乐后，处理组土豆植株叶片颜色比对照深。



九华试验田管理人员在测产现场，使用过田美乐的土豆出苗率高、植株中期长势旺。



图片显示的时一个测产小区的产量对比
2015年3月9日测产时，对照组亩产量为4264斤，处理组亩产量为5644斤，产量增加1380斤/亩，增幅高达32.4%。

四、实验结论：

1. 使用田美乐后，马铃薯出苗率明显提高，植株长势整齐。
2. 使用田美乐后，叶片颜色更深，有利于提高叶片的光和效率增加干物质的积累。
3. 使用田美乐后，土壤疏松透气，酸化得到一定程度的减轻。
4. 使用田美乐，亩产有明显提高，对照组亩产量为4264斤，处理组亩产量为5644斤，产量增加1380斤/亩，增幅高达32.4%。