

田美乐（TM）在广东省惠东县稔山镇莲蓬岭下村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 7 日

试验地点：惠东县稔山镇陈谭保

试验面积：1 亩

试验背景：此地块地力比较弱，土壤理化性状差

三、试验结果：



处理组

对照组

试验表明：田美乐的使用明显的增加了土豆的出苗率，处理组植株高出对照 5cm（处理组使用田美乐一次，每次 50ml/亩）。



田美乐



对照

试验表明：使用田美乐后，在收获的时候我们可以明显的看到前茬秸秆分解的比对照完全，这为土壤团粒结构的形成和植物所需营养提供了保障。

测产结果：处理组 6569 斤/亩，对照 3643 斤/亩，亩增产 2926 斤，增幅达 80.3% 。



种植户对于这样的增产效果感到很惊讶，表示来年种马铃薯的时候一定会坚持使用田美乐。



惠州市农业局及农业技术推广中心有关领导莅临田美乐土豆测产现场，对田美乐的土壤改良及增产效果给予了高度评价，并指示相关工作人员要大力配合田美乐在惠州地区的推广工作。

四、试验结论：

1. 使用田美乐后，土豆增产明显，地力较差的能达到 80.3%。
2. 使用田美乐后，前茬水稻秸秆分解速度加快，为马铃薯生长提供充分营养，并促进团粒结构形成。
3. 中期观察表明，使用田美乐能显著提高马铃薯出苗率，植株长势更加整齐。
4. 使用田美乐的地块土壤疏松透气，能有效减少因积水造成的烂薯情况。