

田美乐 (TM) 在山东泰安市泉坡村马铃薯上的试验报告

一、试验目的:

调查田美乐 (TM) 对马铃薯种植土壤的改善效果, 以及对马铃薯产量和品质的影响。

二、试验作物:

马铃薯

三、试验地点:

泰安市岱岳区泉坡村

四、试验处理:

处理方法:

对照	常规肥料
处理 1	常规肥料+TM(播种后喷施土壤 1 次, 叶面土壤 1 次)
处理 2	常规肥料+TM(播种后喷施土壤 1 次, 叶面土壤 2 次)

使用时间:

试验	第一次喷施时间	第二次喷施时间	第三次喷施时间	亩用量: mL/667m ² /次
处理 1	3 月 9 日	4 月 9 日	无	25
处理 2			4 月 24 日	25

收获时间:

2013 年 6 月 5 日

五、数据分析：

项目	对照	处理 1	处理 2
亩产 (kg)	1534	1882	1928
增产 (%)	0	22.6	25.7

数据表明：

1. 使用田美乐 (TM) 后, 马铃薯有明显的增产效果, 增产率高达 25.7%。
2. 使用田美乐 (TM) 3 次后, 作物品质的增产量明显高于对照。

六、图片资料：

马铃薯试验地



图左为对照区，图右为使用田美乐 2 次

小结：

1. 试验地块中部使用田美乐 (TM) 后, 土壤的盐化现象明显减轻。
2. 使用田美乐 (TM) 后的地块, 马铃薯植株长势明显强盛, 叶片肥大, 颜色更绿, 且土壤板结程度减轻, 盐化明显减少。

马铃薯试验地



图左为对照区，图右为使用田美乐 2 次

小结：

试验地块由于经常浇水、湿度较大，导致出现严重的青苔，使用田美乐（TM）后青苔明显减少。

马铃薯试验地



图左为对照区，图右为使用田美乐 3 次

小结：

1. 使用田美乐（TM）后，土壤的板结现象显著减轻。
2. 使用田美乐（TM）后，土壤的盐化现象显著减轻。

七、结论：

1. 田美乐（TM）对马铃薯作物具有很好的强壮效果，从而令作物达到自然增产的功效。

2. 田美乐(TM)对土壤有着明显的修复作用,尤其对土壤的盐化和板结情况而言,田美乐(TM)能在短时间内让土壤重获新生,恢复到疏松、透气、健康的状态。