

田美乐 (TM) 在云南红河州建水县葡萄上的试验报告

一、试验目的:

调查田美乐 (TM) 对云南葡萄种植土壤的改善效果, 以及对葡萄产量和品质的影响。

二、试验作物:

葡萄

三、试验地点:

云南省红河州建水县

四、试验处理:

处理方法:

对照组	常规肥料
处理组	常规肥料+TM150mL/亩 (喷施 2 次)

使用时间:

第一次喷施: 2013 年 12 月 10 日 (葡萄开花前)

第二次喷施: 2014 年 1 月 15 日 (第一次喷施后 25 天)

五、数据分析:

编号	PH	碱解氮	有效磷	速效钾	有机质	1/2Ca ²⁺	1/2Mg ²⁺
		(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(%)	(cmol/kg)	(cmol/kg)
空白	6.21	146.77	94.21	278.72	1.25	9.97	2.79
150ml/亩 TM	6.5	159.94	94.45	317.91	1.49	10.64	2.98

数据表明:

- 1.使用田美乐 (TM) 后, 土壤 pH 值更接近中性。
- 2.使用田美乐 (TM) 后, 土壤碱解氮、速效钾、有机质、Ca²⁺、Mg²⁺含量显著升高。

六、图片资料:

成熟葡萄



图左为对照区，图右为使用田美乐 2 次（150mL/亩）

小结:

- 1.使用田美乐（TM）后，葡萄成熟度一致，色泽好。

葡萄重量



图左为对照区，图右为使用田美乐 2 次（150mL/亩）

小结:

- 1.使用田美乐（TM）后，葡萄颗粒均匀饱满，平均增产在 20%以上。

七、结论:

- 1.田美乐（TM）能显著提高土壤养分，使 pH 更接近中性。

- 2.田美乐 (TM) 能使葡萄植株生长更健康: 茎更粗挺, 叶更肥大、更绿。
- 3.田美乐 (TM) 能使葡萄颗粒均匀饱满, 成熟度一致, 有光泽, 并且显著增加产量。
- 4.将田美乐 (TM) 应用于葡萄的建议用量为 150mL/亩, 喷施 2 次。