

而用清水对照的处理,都发病蔓延连片。总观所内外小区试验,所外生产试验烂药剂是目前防治苹果腐烂病,较为理想的药剂

结 语

经过二年的所内外小区试验,室内杀菌试验和不同气候条件下的生产试验,用别腐

和室内杀菌试验。用别腐烂防治苹果腐烂病均收到良好的试验效果。本试验表明:别腐烂药剂 800—1200 倍液,防治苹果腐烂病,都收到了良好的效果。在幼树轻病园,病疤刮后全株喷布,亦有良好的防治效果。是目前防治苹果腐烂病较理想的药剂,可以推广应用。

“S-921” 防治苹果腐烂病效果

我们一九八七年东丰县四平乡园艺场在“金红”苹果树上采用九种农药刮沾后涂抹对腐烂

病防治试验。九种农药是:“11371”,抗菌素“S-921”,“双效灵”、“843 康复剂”、“福美砷”、“723 神农液”、“腐必清”、“松焦油加酒”、“田安”。

1.防治时间和方法:我们在三月中下旬对全园病树刮除病皮剪除病枝集中处理掉。于四月九日用九种药剂涂抹进行对比试验。在秋季九月十九日进行调查。实践证明九种药剂以抗菌素“S-921”效果最好。

试验方法及效果调查表

药剂名称	使用度	试验株数	病疤数	治愈级别	备 注
11371	5倍液	9	12	2.3	
S-921	35倍液	13	15	3	
双效灵	10倍液	13	15	1.5	
843康复剂	原 液	10	13	1	
福美砷	10倍液	6	7	2.6	
723神农液	10倍液	10	14	2.3	
腐必清	5倍液	7	11	2	
松焦油	加酒原液1.1	8	17	1	
田 安	2.5倍液	9	11	2.4	

2. 试验结果分析:防治腐烂病应立足于防,本试验仅是药剂试验处理,因现在各地采用药剂防治种类较多,从表中看出九种药剂以“S-921”为好。但只依靠药剂来进行防治苹果腐烂病是不够的,应进行综合防治。选择抗病品种,增施农家肥、调解大小年,合理留果、增强树势等措施为主,药剂防治为辅的综合防治方法为宜,

3. 结论 本试验是在掌握了腐烂病在本地区的发病时间、规律、侵染途径基础上设计进行处理的。所以针对性强,效果较好。

各地施用“S-921”时,应根据本地气温变化,和掌握好腐烂病发病时间及规律进行为好。

(吉林省东丰县四平乡园艺场 杨峰石)