

苹果树腐烂病发病面较为广泛,几乎所有苹果园或多或少都有此病发生。如果防治不及时,将会严重地影响果品的产量和质量,严重者将会出现整株果树死亡。现将收集整理 20 种治疗苹果树

治疗苹果树腐烂病的方法锦集

肖秀芝

腐烂病的行之有效的办法献给广大果农,不防一试。

1 涂盐水法 春季,用利刀把苹果树干、枝的病疤全部刮净,并要超出病斑 2 cm~3 cm(厘米),然后用毛刷蘸 25% 的食盐水洗抹在病疤处即可。

2 涂醋法 先将枝干上的病斑用利刀刮净,用毛刷蘸食醋刷患处,每隔 7 d~8 d(天)刷一次,要连续涂三次。

3 涂大蒜法 先将病斑刮净,把大蒜瓣从根部切去一小截,用切面涂擦病患处,要均匀产生一层蒜汁膜即可。每隔 7 d~8 d(天)涂一次,连涂三次。也可把大蒜捣烂取汁涂病患处,使患处产生一层均匀的蒜汁膜即可。

4 涂油法 将动物脂肪炼成糊状或机用大黄油,均匀涂在刮净的病疤处,涂油部分要大于病患处 2 cm~3 cm(厘米),隔 5 d~7 d(天)再涂一次,连续三次。

5 涂碘酒法 先把病疤刮净,然后用医用碘酒涂在病患处,隔 10 d(天)左右再涂一次即可。

6 涂抹“碱面麦糠泥”法 将一份碱面化入四份水中,掺入适量的麦糠与泥,搅拌成“碱面麦糠泥”,涂抹在刮净的病疤处,用薄膜密封,一年后除去泥巴即治愈。

7 涂紫药水法 用医用的紫药水,均匀地涂在刮净的病疤处,使其渗透内部。隔二周左右再涂一次即可治愈,并且不再复发。

8 泥封法 在果园就地取土,加水和成泥团,然后加麻刀(建筑用材),厚厚地敷在刮净的病疤处,外面用薄布或薄膜包好,保持一年即愈。

9 培土法 直接在树干下部病疤处培土,使病菌窒息而死。注意,应先刮净病疤。

10 涂人尿法 先用利刀在病疤处纵横交错割成方块,方块越小越好,刷上人尿,使其均匀地渗入到木质部即可。用陈尿比用鲜尿效果更好。

11 涂青霉素法 用利刀刮净病疤,或用利刀划破病疤,用毛刷均匀涂上兑好的青霉素药液,在用牛皮纸包严即可治愈。青霉素药液配制方法:取 80 万单位青霉素一支兑水 300 ml~400 ml(毫升)即成。

12 涂仙人掌法 先用利刀刮净病疤后,取仙人掌一块,去掉表皮及叶刺,用其液汁涂抹病疤处,使其表面产生一层均匀的液汁膜即可治愈。此病部不在复发,并且不发生药害。

13 涂托福膏法 将病疤用利刀刮净,然后涂上 70% 的甲基托布津可湿性粉剂与 40% 福美砷各 1 份,加大黄油 2 份配成的混合膏(简称托福膏)。

14 涂腐殖酸钠法 先把病疤用利刀刮除干净,然后将腐殖酸 100 倍液加福美砷 100 倍液的混合药液涂患处。也可用 2% 或 3% 的腐殖酸钠直接对病疤涂药防治。

15 涂细胞分裂素法 将 500 g(克)细胞分裂素倒入 50 kg(公斤)水中,加土搅拌成稀泥,涂在苹果树腐烂病患处,用塑料薄膜包好,保持一年。治愈率达 95% 以上。

16 涂雄黄液法 用利刀刮净病疤,然后涂上雄黄液消毒。雄黄液的配制方法是:先将固体雄黄研成粉状,然后倒入 10 倍的热开水,搅拌均匀即成 10 倍雄黄液。

17 涂波尔多液法 先将病疤刮除干净,再将配好的波尔多液用刷子刷在病患处即可,要超出病疤 2 cm~3 cm(厘米)。波尔多液配制的要求是:生石灰、蓝矾(硫酸铜)和水的比例为 1:1:100。

18 涂鲜姜法 用利刀刮净病疤,深达木质部,并要超出病疤 2 cm~3 cm(厘米)。用一块鲜姜直接涂擦刮净的病疤处,使其表面均匀附着了一层姜汁膜即可。隔 7 d~8 d(天)再涂一次,连涂三次。

19 涂辣椒汁法 将病疤用利刀刮净,深达木质部,并超出病疤 2 cm~3 cm(厘米)。用一块鲜辣椒涂擦病患处,使其表面附着了一层均匀的辣椒汁膜即可。隔 7 d~8 d(天)再涂一次,连涂三次。也可用“辣椒油”涂在其刮净的病疤处,辣椒油的制法:将食用油(动、植物油皆可)烧沸,倒入装有切碎的干辣椒粉末的容器内,盖上盖闷 5 min(分钟)以上。凉后直接涂在刮净的病疤处即可,隔 7 d~8 d(天)再涂一次,连涂三次。注意:辣椒要越辣越好。

20 涂灭腐灵法 用利刀将病疤及四周老皮刮净,深达木质部,并要超出病疤 2 cm~3 cm(厘米)。然后直接把灭腐灵涂抹在病患处即可。

注意:不管用哪种方法,都必须把刮下来的病疤老皮收集起来,集中烧掉或深埋在远离果园的地下。

(沈阳市辽中县茨榆坨 8 号信箱,110206)

大
棚
施
肥
十
不
要

1 不要施硫酸,禁施碳铵。硫酸是生理酸性肥料,施用后增加土壤酸性,破坏土壤结构,碳铵俗称“气肥”挥发出大量氨气极易引起肥害。

2 不要施氯化钾等含氯化肥。因氯离子可使蔬菜淀粉含量、糖含量降低,品质变劣,降低产量,而且氯离子残留于土壤中,导致土壤板结。

3 不要多施磷酸二铵。因蔬菜需要用大量的氮素和钾素,需磷较少,如黄瓜氮磷钾之比为 3:1:10,芹菜为 2:1:5,番茄为 6:1:12。而磷酸二铵含氮 18%;含磷 46%,无钾素,不能满足蔬菜生长需要,施用时不要与草木灰等碱性肥料混施,以免引起氨的挥发造成氨害。

4 不要单独施用复合肥,因复合肥养分较固定,应根据蔬菜不同生长时期及长势对养分的需求与其他化肥配合施用,如磷酸二铵用于需氮较多的蔬菜时应按磷素计算用量,不足的氮素用尿素补施。

5 不要分散施用磷肥。磷容易被土壤吸收固定,失去肥效,应做基肥或在蔬菜前期集中施于根系密集而分散的土

壤中。

6 不要混施磷肥、锌肥。因磷、锌产生拮抗作用,锌肥不宜每年都施,锌肥有后效,可隔 1~2 年再施,缺锌时可用 0.15%~0.2% 溶液叶面喷施。

7 不要在后期追施钾肥。因钾的吸收一般在开花前后吸收较多,以后逐渐减少,成熟期时部分钾已从根系向外溢。

8 不要将铁肥施入土壤中。铁极易被土壤固定转化成难溶性化肥,失去肥效,铁在叶片上不易流动,应采用叶面喷肥,用 0.1%~0.3% 的硫酸亚铁溶液均匀喷施叶面。

9 不要施大量未腐熟饼肥。因饼肥的碳氮比小,分解快,局部易产生高浓度的氨及有机酸,引起烧根,应将饼肥打碎,用人类尿浸泡 15 d(天)左右,高温发酵后施用。

10 不要将稀土微肥直接施入土壤中。可用 0.05% 浓度叶面喷施,每 667 m²(平方米)用 50 kg~60 kg(公斤)溶液,可与农药混合施用。

(牛克俭,孙玉莲,常青 山东省济宁农校,272131)