



瓜果

苹果树冻害后的应对措施

来源: 惠农网

发布时间: 2024-01-23 15:17:44

分享

及时清除枝杈和树盘积雪。对枝杈间和树盘积雪要及时清除，防止昼夜气温剧变和冰雪消融使树干发生二次冻害，从而加重灾情发生。

树木保护。用石灰、石硫合剂、食盐、植物油涂抹树干，比例是5:1:0.5:0.5；或者涂氨基酸，可增加树体营养，增强树体抗寒能力。也可用废旧棉絮、毛毡、作物秸秆、草等物品将主干、主枝包裹，用废旧农膜、编织袋绑缚扎紧。或树干喷10%-20%的盐水，隔7天喷50倍的石灰水可防止枝条抽干。埋土防寒，在树体根颈部周围培土，厚度为25-30厘米，防止根颈冻害。



延迟修剪，适当轻剪。在低温过后修剪，适当推迟时间并轻剪，减少伤口，剪后及时用剪口油涂抹伤口保护。对已修剪树的剪锯口，没实施保护措施的，要用剪口油保护。

对于主枝和主干受冻害较重的苹果树，要利用枝、干基部隐芽萌发的枝条于饱满芽处短截促分枝，再分别培养各级骨干枝，2-3年内要多短截，控制结果，以迅速增加枝条数量。对于主枝和主干受冻较轻的苹果树，修剪时应将主、侧枝头及永久性辅养枝全部在饱满芽处短截，还要多剪掉些花芽，使其少结果，以促进树体发育。

对于遭受冻害的1-3年生幼树，会发生上部枝条抽干的情况，将抽干枝条剪除，其下面芽萌发的枝条选择生长健壮的进行培养。1-2年生苗木有时会发生地上部冻死情况，这种情况下待根颈部萌发新的枝条后，剪除地上部分冻死抽干枝条，选留1个健壮萌枝培育为新主干，及时抹除其他萌枝，新主干长至70-80厘米、茎粗达0.8厘米时，夏季芽接品种重新培养树形。

加强营养管理。早春解冻后要提早施肥，根际补肥以速效氮肥为主，多用尿素；新叶展开时用0.3%尿素或加0.2%磷酸二氢钾叶面喷肥2-3次。根系冻伤容易缺素，根据症状对所缺元素进行叶面喷施。在开花前10-15天增灌1次水，有利于树体恢复生长。并在树盘上覆盖厚层稻草，以保持水分。

防治腐烂病。冻害部位常引发腐烂病，必须及时修剪冻死枝条。已发生的腐烂病要及时防治，尤其是侧枝与主干的分枝易发病部位，应加强观察。对腐烂病疤，可涂抹相关的防治药剂，如3%甲基硫菌灵、果康宝、金力士、腐烂立克、施纳宁等。

转载请注明“来源”：四川农村信息网



相关信息



猕猴桃授粉技术要点

最佳时间。给猕猴桃授粉的最佳时间是猕猴桃从现蕾到开花，这段时间大概是35-40天左右。1朵花需要开放2-4天左右，盛花期是3-4天左右。

农业科技报

2024-04-03 10:01:56



2024年苹果春季科学施肥指导意见

环渤海湾苹果产区增施有机肥，提倡有机无机配合；依据土壤测试结果适当调减氮磷钾肥用量，增加钙、镁、硼和锌等中微量元素肥料用量。

全国农技推广网

2024-04-02 10:22:09



2024年梨、桃、荔枝、葡萄春季科学施肥指导意见

梨：增施有机肥料，实施梨园生草、覆草，培肥土壤；土壤酸化严重的果园施用石灰和有机肥进行改良；盐渍化严重的果园采用排灌措施、增施有机肥、施用石膏、覆盖地膜或有机物料进行改良。

全国农技推广网

2024-04-01 10:00:15



关于加强春季低温条件下猕猴桃田间管理的建议

猕猴桃产业是我省重要的优势特色产业。春季是猕猴桃生长发育及病害防治的关键时期，低温会严重影响猕猴桃正常生长，造成溃疡病的发生流行。春季低温来临时，各产区需及时开展全园灌水、...

四川农科院

2024-03-29 10:00:12



2024年柑橘春夏季科学施肥指导意见

长江上中游的柑橘果园土壤以紫色土为主，部分土壤偏碱性，应针对性施用锌、铁、锰、硼肥，老龄果园补施钙、镁肥。

全国农技推广网

2024-03-29 09:55:13

Load more

