

'果树早春农艺与植保措施'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



果树冬季修剪

- 对果树实施早春植物卫生修剪是良好植物保护实践非常重要的一部分，也是秋冬护理的延续；
- 此项活动最适宜的时期是二月，在芽膨大之前；
- 建议首先修剪最耐寒的苹果树和梨树，之后修剪樱桃树、酸樱桃树、桃树和杏树；
- 建议对幼树进行较早修剪，因为它们不耐晚剪；
- 修剪可以塑造果树的树冠和结果习性，并去除受感染的枝条，从而减少害虫的越冬感染源——苹果白粉病、梨黑星病、褐腐病、果树黑腐病、白蛴螬、蛀干害虫、柳木蠹蛾、苹果透翅蛾等，并限制其在作物活跃生长长期的传播；

- 剪除枯枝和细枝，切口距离受损部位20-30厘米；
- 去除老旧开裂的树皮，剪除虫巢、卵块和僵果；
- 修剪后，用油基涂料或添加了含铜杀菌剂的白色乳胶涂抹切口，或使用现成的Tervanol膏剂，目的是促进更好愈合，并防止次生感染侵入以及病虫害侵染。

土壤耕作

- 翻埋落叶，从而消灭存在于叶片中的病害越冬接种体——苹果和梨黑星病、樱桃和酸樱桃白锈病、李叶红斑病等，以及越冬于土壤中的害虫——樱桃果蝇、黑李实叶蜂等；
- 土壤耕作期间，不得损伤根系，否则会导致细菌性溃疡病和根腐病病原体的感染；
- 翻耕深度由果园树龄和砧木类型决定。

冬春化学处理

在修剪后、芽膨大后、芽萌发前进行。

防治病害——1%波尔多液：

- 针对所有核果类果树——保护树木免受桃缩叶病、核果穿孔病、早期褐腐病、细菌性疫病、李袋果病等侵害；
- 针对仁果类果树，若其受火疫病影响（最常见于苹果、梨、榲桲、欧楂）。

防治害虫——当出现以下情况时：

- 欧洲红蜘蛛——每10厘米枝条有60-80枚越冬卵；
- 蚜虫——10%的芽带有虫卵；
- 卷叶蛾——每棵树有3-5个卵块；
- 加州红圆蚧——一经发现即需处理；
- 李牡蛎蚧——每100厘米主枝有20-30只。

为实现高质量且最大效力的冬春喷洒，必须遵守以下条件：

- 处理应在干燥、温暖且无风的天气进行，气温高于5°C；
- 喷洒溶液应从树冠顶部喷至树干基部，确保树木被彻底喷洒（湿透至药液滴落）；
- 喷雾器的喷头开口应为2毫米。

该时期主要害虫：

果树火疫病

桃缩叶病

梨木虱

加州红圆蚧