

保护树木免受日灼和冻害

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.03.2018 Брой: 3/2018



在二至三月，应加强对树干和主枝的防护，防止日灼伤害，因为此时阳光开始变得越来越强烈。这种日灼会对树皮造成损伤。最初表现为一条颜色改变的纵向条带，逐渐凹陷，然后开裂并形成溃疡，这是树干内外层受热差异过大导致的结果。这种差异也是由于白天温度剧烈波动造成的。反复暴露后，会形成多处溃疡，随后树皮剥落，在仁果类果树中发生所谓的“树皮剥落”现象。

为了保护树木在冬末季节免受阳光的不利影响，有必要在秋季或冬季期间就用2.5%的石灰水喷涂树干。此项处理可在早春时节再次重复进行。

冬末回暖期过后，常可观察到树木芽体受冻。受冻的营养芽和花芽会变黑且不再发育；雌蕊也可能部分受冻，因为花芽更为敏感。樱桃、桃树、苹果树和梨树尤其易受冻害。在桃树上，芽体受冻还会影响其周围区域，导致树

脂渗出并形成瘤状物。所有受冻部分必须及时从树上清除，伤口应涂上油基涂料。对树木进行涂白，对于保护其免受春季霜冻伤害也有积极作用。