

技 术 简 报

第 25 期

国家苹果产业技术体系

2015 年 8 月 12 日

盐源县大风强降雨及冰雹灾害调查与补救措施

川西高原综合试验站 谢红江 杨文渊 涂美艳 陶炼

由于近期受高原特殊气候的影响，7月27日16时35分至17时05分，盐源县境内出现短时（冰雹）天气，苹果主产区的干海乡马厂村、柳树湾村、蔡家坪村、十五股村；下海乡龙泉村、下海村和梅雨镇双狮村等多个乡镇遭受不同程度的大风、冰雹、暴雨灾害，大风过后，暴雨夹杂着冰雹疯狂泻下，冰雹发生持续时间最长的约30分钟，冰雹直径0.8-3厘米，冰雹堆积厚度达3-5厘米，均属历史罕见。苹果受灾面积达18694亩，据估计，本次雹灾对临近成熟期的苹果造成了极其严重的损害，直接经济损失达5000-6000万元。





灾情发生后，川西高原综合试验站组织团队成员第一时间随同县农牧局经作站相关人员到干海乡、下海乡、梅雨镇等乡镇全面核查灾情，详细了解果园受灾状况，制定切实可行的果园灾后补救方案，发放《雹灾后果园管理技术》资料，把灾害损失降到最低程度。

1、及时清理果园，保护好伤口。清理地上落叶、落果、枝梢，以减少病菌滋生与传播，同时摘除树上受损严重已无经济价值的果实，对受损严重的枝条进行回缩，剪锯口涂抹菌清保护剂，避免树体水分、养分损耗，削弱树势。

2、及时喷药防病。针对灾后树体叶片、果实、枝条伤口多，树势衰弱，抗病虫能力减弱，及时进行病虫害防控。全园喷施 3%多抗霉素 500 倍+树安康 800 倍+绿芬威 1 号 1500 倍，或 30%甲基硫菌 1000 倍+0.3%磷酸二氢钾，或者 43%戊唑醇 4000 倍+48%毒死蜱 1000 倍+氨基酸肥液 500 倍，每隔 15 天喷药一次，连续喷药 2-3 次，并注意交替用药。

3、强化肥水管理。一般结果树每株追施速效性苹果专用复合肥 1-2kg，幼树每株追施果树专用复合肥 0.5-1kg，以加快树势恢复。

报送：农业部科技教育司、农业部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业厅、各功能研究岗位专家、综合试验站站长

首席科学家办公室成员

国家苹果产业技术体系首席科学家办公室

2015 年 8 月 14 日印发
