

技 术 简 报

第 31 期

国家苹果产业技术体系

2018 年 10 月 18 日

山东威海苹果产区 10·16 冰雹灾害调查报告

威海综合试验站 丁荔 隋静 吕毅 曹洪建

2018 年 10 月 16 日，威海苹果产区突发雹灾。冰雹发生后，国家苹果产业技术体系威海综合试验站及时对各示范县进行了灾情了解，并赶赴重灾现场开展苹果受灾情况调查。现将雹灾情况报告如下：

一、基本情况

经调查，威海 5 个示范县乳山、文登、荣成、海阳和环翠区只有乳山市发生了冰雹灾害。乳山市共有 7 个镇遭受不同程度的影响，农作物以苹果受灾较重，其他农作物影响较小，苹果受灾面积共约 3800 亩，受损程度 10-30%不等，初步测算直接经济损失约 2000 万元(数据来源：乳山市农业局)。

威海综合试验站团队成员对大孤山镇石灰刘家村等受灾较重的果园进行了实地调查，果实受伤率达到 73.4%，其中给果面造成伤口

的果实占到 38.8%，冰雹瘢痕及伤口数最多达到每果 20 个。苹果叶片破损率 91.8%，叶片受损落叶率 26%。

二、主要工作措施

针对此次雹情事发突然、波及范围相对较大，又正值苹果等农作物收获季节，对农民增收产生一定影响。威海市相关部门积极开展应对处置工作，尽最大努力降低损失。

一是做好保险理赔工作，组织中华联合等保险公司，组成 10 个分队对全市 7 个镇投保作物进行现场勘察，详细统计苹果等作物受损情况，力争在最短时间做好保险赔付工作。

二是相关领导深入做好走访安抚工作。威海市副市长高书良、农业局局长周华等到灾区进行了走访了解，乳山各镇成立了工作小组，在做好统计工作的同时，深入群众家中了解受损情况，积极做好思想安抚和灾后处置工作，确保基层群众生产生活秩序稳定。

三是启动受损苹果抢救工作。政府部门积极协调中鲁果汁、润兴康鸿公司等果汁加工企业提前做好收储准备工作，及时收购果农残次苹果。

四是及时为果农提出管理意见和参考。由于果实已经成熟，建议果农及早采摘严重的伤残果，及早销售，避免病害感染，防止进一步损失。在确保果品质量安全的前提下，喷洒 50%多菌灵 500 倍、70%甲基硫菌灵 1000 倍等杀菌剂进行病害预防，避免烂果病的偏重发生。同时，汲取灾害教训，积极推广借鉴意大利冰雹预防模式，建议由保险公司与防雹网生产企业合作，为果园安装防雹网，减少冰雹、鸟害等损失。



受冰雹损害的残果



未采摘的雹伤果



树叶遭冰雹破损



冰雹打落的叶片、残果

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

2018年10月20日印发
