

技 术 简 报

第 40 期

国家苹果产业技术体系

2020 年 8 月 29 日

台风“巴威”对辽东半岛东部地区苹果产业的影响

栽培与土肥研究室 吕德国 秦嗣军 何佳丽

根据中央气象台和各地实测，今年第 8 号台风“巴威”的中心已于 27 日上午 8 时 30 分前后在中朝交界附近的朝鲜平安北道沿海登陆，登陆时中心附近最大风力有 12 级(35 米/秒)。受其影响，8 月 26 日凌晨开始，辽东半岛南部的大连地区陆续出现阵雨或雷阵雨。截至 27 日 8 时，全市出现大雨到暴雨，有 74 个乡镇出现大暴雨。全市平均降雨量为 84.0 毫米，最大降雨量出现在普兰店同益街道张家村，为 202.0 毫米，一小时最大降雨量出现在庄河大营镇红丰村为 39.4 毫米。丹东地区也接续出现暴雨到大暴雨天气，8 月 26 日 14 时至 27 日 6 时，丹东市平均降水量为 26.2 毫米，最大出现在丹东市元宝区的金山镇，降雨量达到 218.1 毫米。受降水影响，丹东地区中小河流普遍涨水，丹东市铁甲水库超汛限 1.23 米。

我们通过电话、微信等方式，分别对普兰店的安波镇、双塔镇、四平镇，金州的三十里铺，瓦房店的东马屯、驼山、赵屯、元台、土城子，庄河的荷花山小孤山，长兴岛等地苹果园情况进行了调查。总体看，此次强降雨过程中，普兰店北部地区平底有少量积水，其他地区基本边降雨边流



走，只有个别低洼地方有积水，生草果园排水效果更好些，对晚熟苹果影响不大。这次强降雨对早熟品种有一定影响，正成熟的‘嘎啦’苹果，强降雨后有落果现象，但不严重，‘俊青’苹果雨后刚摘袋，轻微落果。目前辽南地区上市的‘嘎啦’苹果批发价钱3.0-4.0元/kg，与去年同期果价持平，苹果收购商正常收购。但今年‘珊夏’果个小于往年，果锈病发生严重。今年辽南地区苹果叶片病害较重，有些园子内膛叶片已基本落光；食心虫类虫害发生也多于往年。

总体上看，“巴威”登录地点偏离辽宁，辽宁境内虽有强降雨，但风力削弱，对苹果生产影响不大。

报送：农业农村部科技教育司、农业农村部种植业管理司

发送：各苹果主产省农业农村厅、各功能研究室岗位科学家、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

2020年8月31日刊发
