



部分大樱桃成熟得比较早,如今到了转色期,遇到降雨后,果实吸水膨胀,表皮张力不足,容易造成裂口。

烟台普降大到暴雨,莱阳吕格庄114毫米“领跑”全市——

果树“解渴”却致早熟樱桃裂果 灌浆期小麦“喝饱”但怕“撑”

YMG全媒体记者 姜晓 摄影报道

受切变线和低涡的共同影响,5月18日7时至19日14时,我市迎来一次明显降水过程。在长达31小时的降雨过程中,全市普降大到暴雨,局部大暴雨,平均降水量达62.2毫米。本次降水时空分布不均,莱阳市成为当之无愧的降雨中心,多个站点降水量突破100毫米大关,达到大暴雨级别。这场“及时雨”在缓解前期旱情的同时,也给正处于关键生长期的农作物带来了复杂影响——果树久旱逢甘霖得以“解渴”,但部分早熟大樱桃遭遇裂果损失;小麦灌浆期获得水分补充,却面临田间渍涝和根系缺氧的双重考验。

降水分析

莱阳成“风暴中心”

水文部门监测数据显示,全市最大降水点出现在莱阳市吕格庄站,降水量达114.0毫米,为本次降雨过程的“冠军”站点。紧随其后的是莱阳市冯格庄站112.5毫米、古柳街道大吕疃站110.5毫米、古柳站109.5毫米。值得关注的是,全市降水量排名前四位的高值站点全部集中在莱阳市,且均突破110毫米线,显示该地区为本次降雨过程的绝对“风暴中心”。

从各行政分区来看,莱阳市以96.0毫米的平均降水量位居全市首位,接近大暴雨标准。海阳市76.1毫米、栖霞市74.1毫米分列二三位,均达到暴雨级别。主城区方面,芝罘区64.4毫米、开发区61.3毫米,降水较为明显;招远市63.8毫米、福山区60.5毫米、莱州市60.0毫米,超过全市平均水平。龙口市36.3毫米、长岛综试区32.5毫米,降水量相对较小,但仍达到大雨标准。

市水文部门相关负责人张道长介绍:“今年以来,全市降水总体呈偏多态势。截至5月19日,全市平均降水量116.2毫米,虽比去年同期116.5毫米略少0.3%,但较历年同期98.9毫米偏多17.5%,增加17.3毫米。当前降水条件对农业生产和水资源储备较为有利。”

水情方面,受本次降水影响,五龙河、大沽夹河上游等部分河段出现小幅涨水,但涨幅有限,水位均在警戒线以下。其他各主要河库水势平稳,无明显来水过程,全市防汛形势总体平稳,未出现险情灾情。

果树影响

久旱逢甘霖,总体利好

5月19日上午8时许,雨势稍缓,记者

驱车赶往福山区张格庄镇姜家村。在村口的一片樱桃园里,果农吴大叔正披着雨衣、踩着泥泞,焦急地采摘树上的大樱桃。看到记者到来,他直起腰,抹了一把脸上的雨水,指着树上裂口的果实叹气:“前期天气干旱,为了保障大樱桃果实的生长,我们不得不抽水浇树,那时天天盼望着能下场雨!如今大雨、红灯等部分早熟品种的大樱桃已经成熟,面临着采摘上市的时候,又来了这么一场中到大雨,你看,好多大樱桃都出现了裂口,损失可是不少啊……老百姓靠天吃饭,真的太难了!”

记者凑近细看,果然,枝头那些本该鲜红饱满的果实,不少已经裂开了口子。吴大叔摘下一颗裂果托在手心:“这种裂果基本就卖不上价了,只能自己吃或者倒掉。我这片园子早熟品种占了三分之一,这次至少损失两三成。”

下午,记者采访了烟台市农业技术推广中心果茶站站长田立光。他刚刚结束对几个县区的电话调研,声音略带疲惫:“此次降雨,总的来说,利大于弊。因为前期我市一直处于干旱期,包括苹果、大樱桃等果树都十分缺水,而此次降雨来得十分及时,对于灌溉滋润果树是十分有益的。”

田立光分析说:“总体而言,此次降雨下得较为缓慢,因此降水渗透得比较充分,恰好又赶上果树膨果的关键期,对果树生长十分利好。但是我市部分地区降雨较大,比如说莱阳等部分地区降水甚至超过100毫米,局部土地降雨较大,果农要注意排涝,防止果园积水导致根系缺氧。”

那么,为什么降雨会导致樱桃裂果呢?田立光给出了专业解释:“按照常规,烟台大樱桃的盛果期一般在5月底到6月上旬,然而个别地区由于小气候的原因,部分大樱桃成熟得比较早,如今到了转色期,遇到降雨后,果实吸水膨胀,表皮张力不足,容易造成裂口。此次降雨会导致部分早熟大樱桃出现裂果,对果农收入造成一定影响。”

对于防范措施,田立光建议广大大樱桃果农:“有条件的果农,尽量搭建防雨棚;如果条件达不到,可以搭建简易的防雨设施,比如看到哪棵树着果较好,可以

对部分树木或者树枝使用防雨布来防雨。如果6月初再遇降雨,那带来的损失将会更大,只能多采取补救和预防措施,想方设法减少降雨对大樱桃果实带来的不利影响。”

麦田走访

喜忧参半,重在管理

5月19日上午11时许,雨停间歇,记者跟随烟台市农业技术推广中心农技推广研究员王廷利来到莱阳市团旺镇的一处麦田。放眼望去,成片的麦田绿意盎然,但走近细看,部分低洼地已有积水。

王廷利蹲在田埂边,拔起一株小麦查看根系,转头对记者说:“此次强降雨,对小麦也是有利的。一方面给小麦补充了水分,满足了小麦对灌浆水分的需求;另一方面也会有相应的负面影响。降水超过50毫米,就会对此时期的麦苗影响比较大。以莱阳为例,平均降水接近100毫米,土壤中的水分接近饱和,这对灌浆期的麦苗来说,已经‘喝饱’水分,甚至快‘撑’了。”

他进一步解释:“如今我市的小麦进入了灌浆期,部分山地的麦苗已经到了灌浆后期。此时的小麦对水分的需求其实不是很大,小麦开花后,根系的活力是下降的,如果土壤中的水分过多,会导致根系处于缺氧环境而窒息,进而造成小麦的早衰,特别是雨后晴天高温,水分蒸腾蒸发加大,会导致小麦出现青枯的问题。”

记者用手挖开一处麦田的表土发现,果然,下层土壤已经湿透,捏一把能成团。王廷利指着土壤说:“处于灌浆期的小麦对土壤水分的需求在65%~75%,长时间水分过多、过于饱和,会影响小麦根系的活力,影响根系对养分、水分的吸收。同时,由于田间湿度比较大,可能会加重白粉病、锈病及穗蚜等病虫害的发生。”

在相邻的一块春播玉米地里,情况却大不相同。种粮大户老张告诉记者:“前期较为干旱,玉米、花生的播种期拉得很长,有些山地和旱地由于缺水,导致种植困难。这次降雨过后,墒情好了,正好可以把剩下的地赶紧播上,实现应播尽播。”

王廷利站起身,拍了拍手上的泥土说:“所以说这场雨对春播作物是雪中送炭。但对小麦来说,关键要看后续管理能不能跟上。”

专家支招

加强雨后四项管理

根据本周气象预报,烟台市有大范围持续阴雨过程。本次降水过程持续时间较长,部分地区累积降水量大。当前全市小麦正处于灌浆关键期,此次降雨虽补充了土壤墒情,利于灌浆增粒重,但也带来田间渍涝、病害高发、植株早衰等风险隐患。

为最大限度趋利避害、促进单产提升、稳住夏粮产量,王廷利就加强雨后麦田管理详细介绍了四项关键措施:

第一,快速排涝降渍。“雨中或雨后,要第一时间抢排田间积水,在低洼地地块人工沟沥水,避免根系缺氧腐烂,防止植株早衰,影响小麦灌浆增重。”王廷利强调,这是当前最紧迫的工作,积水超过24小时,就会对根系造成不可逆的损伤。

第二,科学处置倒伏。记者在团旺镇麦田看到,部分地块因风雨交加出现了轻微倒伏。王廷利提醒:“对于轻微倒伏麦田,严禁人工扶直、捆绑,防止二次伤根伤穗,应让植株自然恢复;对于重度倒伏地块,视情况人工轻挑抖落水珠,促进通风透光,减少霉烂粒。”

第三,及时进行叶面补肥。“结合前期管理情况,及时喷施磷酸二氢钾或氨基酸叶面肥,快速补充营养,延长叶片功能期,促进籽粒饱满。”王廷利补充道,“一般收获前10天停止喷施,现在距离收获还有一段时间,正是补肥的黄金期。”

第四,严防病虫害危害。“密切监测病虫害发生情况,抢抓雨停晴好窗口期,适时开展‘一喷三防’,严防白粉病、锈病及穗蚜等病虫害。一般收获前15天停止用药。”王廷利特别提醒,雨后高温环境是病虫害暴发的温床,必须提前预防。

采访结束时,王廷利望着远处的麦田对记者说:“这场雨是场‘考验雨’,管理跟上了,就是丰收雨;管理跟不上,就可能变成减产雨。关键是看这几天果农和粮农能不能把排涝、防病这几件事落到实处。”

在返回市区的路上,记者又路过几处樱桃园,看到不少果农仍在雨中忙碌。这场普降全市的大到暴雨,带来了甘霖,也带来了考验。对于靠天吃饭的农民来说,每一滴雨水都既是馈赠,也是挑战。如何在这场“水考”中交出满意的答卷,考验着每一位农人的智慧,也考验着农业防灾减灾体系的韧性。

处于灌浆期的小麦对土壤水分的需求在65%~75%,长时间水分过多、过于饱和,会影响小麦根系的活力,影响根系对养分、水分的吸收。

闻“汛”而动 保障供电安全

国网烟台供电公司开展全方位电网监测与隐患排查



工作人员开展隐患排查。

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 马学利 杨富栋 摄影报道)5月18日,烟台迎来大范围强降雨过程。面对复杂天气的挑战,国网烟台供电公司迅速启动应急响应,组织队伍坚守一线,依托科技手段开展全方位电网监测与隐患排查,为全市生产生活用电筑牢“安全堤”。

强降雨期间,输配电设施的防水和稳定运行是保供电工作的重中之重。面对这场“大考”,国网烟台供电公司加强与气象、水利、应急等部门的联动,及时掌握恶劣天气预测预报,实时跟踪雨情、水情变化,完善防汛预警应急响应机制与应急预案。

国网烟台供电公司组织变电运维人员对110千伏变电站、建昌站和220千伏芝罘站等多个变电站开展雨天特巡工作,对变电站设备、防汛排水系统等隐患进行排查,确保设备安全稳定运行。

110千伏变电站建成较早,地势比周边路面低约0.5米,强降雨易导致积水。该变电站承担着为医院、应急指挥中心及10多万户居民供电的重任,属一级重要用户变电站。为此,变电运维人员及时清点补充吸水膨胀袋、潜水泵、挡板等物资,排查主变压器及高压设备区渗漏水情况,并试验排水泵运行情况,全面提升应急抢险能力。

巡视过程中,变电运维人员还对重点变电站的防汛设施、一二次设备进行全面排查,对端子箱内部的电缆连接点、接线端子和防水封条进行逐一检测,确保电气连接的可靠性和安全性。同时,针对低洼变电站、输配电

线路、低洼配电房等关键设施开展特巡特护,重点检查排水系统、电缆沟道等部位,及时清理通道内的树障和漂浮物。其间,开展变电站现场特巡211座、远程巡视94座,安排巡视153人次、72车次,发现并处理34座变电站排水沟道淤堵。

坚持人防筑基、技防增效双向并举,是国网烟台供电公司高效应对极端天气,保障电网可靠供电的重要举措。该公司启用无人机巡检隐患排查方案,对辖区内35千伏及以上高压输电线路重点通道开展全覆盖航拍巡检。巡检无人机搭载高精度红外热成像仪、高清激光雷达等专业设备,自动化完成线路全景拍摄、数据采集工作,仅需18分钟即可完成3公里输电线路全域扫描工作,巡检速度、排查精度远超传统人工巡线模式,整体作业效率较人工巡检提升15倍。该公司运用可视化视频监控、分布式故障监测装置等智能系统,实现对输电线路的立体联合巡检和智能隐患识别;通过微气象智能感知设备,实时监测输电线路周边局部环境的气象参数变化,为电网安全运行提供关键数据支撑。

降雨期间,国网烟台供电公司安排应急抢修队伍49支、759人随时准备应对突发情况,确保一旦出现电力故障或涉电问题,能第一时间赶赴现场处置。同时,密切关注汛期天气变化,常态化开展隐患排查治理,不断提升应急保障能力,为城市安全稳定运行提供坚强电力保障。

借雨养护 守护繁花美景

市园林建设养护中心开展“借雨施肥”工作



工作人员开展“借雨施肥”工作。

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 宫小添 摄影报道)一场及时雨降临港城,市园林建设养护中心南大街绿化队对沿线低维护月季开展“借雨施肥”工作,借助雨水让肥料快速溶化渗入土壤,在省去人工浇水环节的同时,及时为花卉提供营养物质,达到绿化养护事半功倍的效果。雨水滋润加上精心管护,各类低维护月季长势繁茂,为城市主干道增添了盎然生机与缤纷色彩。

南大街作为市中心区域的一条主要道路,是展示城市颜值与文明风貌的重要窗口。为持续提升道路沿线绿化景观品质,今年4月份,市园林建设养护中心组织南大街绿化队在解放路至青年路路段道路南北两侧,摆放252组花箱,栽植1500余株低维护月季。同时,持续优化节点景观布局,在西南河路以东3处公交站放置6组大型组合花箱,并在大润发游园、所城里北入口各放置垂直牵引、大花飞燕草和凤仙花组合花箱20个,有效

改善了城市景观效果。靓丽的城市风景需要大家共同守护。在日常巡查管护时,工作人员发现,南大街沿线花箱内的低维护月季、凤仙花等景观花卉时有丢失。花卉缺失不仅破坏了南大街整体景观的美观度,也给常态化绿化管护工作带来极大困扰。

在此,园林中心呼吁广大市民:爱护公共花草,文明赏花观景。道路沿线的景观花卉是精心打造的城市公共美景,属于城市公共资源。私自挖取、移栽、带走道路花卉,会破坏道路景观的连续性,让城市靓丽风景大打折扣。希望大家能自觉爱护一花一草,只观赏、不损毁、不私取,共同守护家门口的亮丽风景。

下一步,市园林建设养护中心将持续强化精细化管护措施,加大沿线巡查频次。同时,也期待与广大市民携手共治,积极带动身边人爱护花草绿植,共同营造人人爱绿、护绿的良好氛围,让花卉街景常开常新,持续擦亮城市文明底色。



莱阳农业大户在麦田里考察降雨对小麦生长的影响。