

# 实地探访,专家为牡丹排水支招

□牡丹晚报全媒体记者 赵粉 淑娅



连日来,我市出现连续性降雨,各大牡丹园采取措施积极排水,尽最大努力减少持续性降水对牡丹造成的影响。9月28日,菏泽市牡丹产业发展中心组织牡丹专家前往古今园、百花园、曹州牡丹园等多个牡丹园实地查看,为牡丹园排水支招。

## 多措并举,及时排除积水

在古今园,牡丹晚报全媒体记者看到,园内牡丹地表水基本上排空,但因连续性强降水,土壤含水量已达到饱和状态,人走上去就会迅速下陷。菏泽市牡丹产业发展中心负责人陶福占带领牡丹专家在古今园内实地查看,观察牡丹受灾情况,详细询问园内排涝情况,并针对园区具体情况支招。

据牡丹区牡丹办事处古今园社区党委书记、居委会主任贾美荣介绍,9月19日,古今园内出现少量积水,为防止牡丹受损,他们第一时间采取抽水泵和人工排水的方式,及时将积水排空。9月25日,我市

出现强降雨天气,古园社区两委成员深夜冒雨用抽水泵排水。“从25日到28日,连续4天,我们利用7台抽水泵昼夜不停地抽水,并在地势低洼积水严重的地方通过挖深坑、苗间开沟道的方式,将积水引流汇集至深坑处,用抽水泵抽出。”贾美荣说,针对无法抽出的小块积水,工作人员用工具将水舀到水桶内,再倒进下水道。牡丹晚报全媒体记者了解到,目前,古今园通过渗水井抽水、地面抽水泵机动抽水、人工排水三种方式同步进行的方式进行排水,尽最大可能将园内积水及时排出。

随后,菏泽市牡丹产业发

展中心一行人员又前往百花园、曹州牡丹园、菏泽冠宇牡丹园、纬一路大田牡丹种植基地、山东盛世芍花智慧农业有限公司、菏泽牡丹园等实地查看,每到一处,陶福占仔细查看牡丹受灾情况,以及园内采取的排水措施,并提出针对性的应对措施。

据悉,雨水过多会导致土壤积水缺氧,如果不及时将牡丹地里的积水排出,牡丹容易烂根,影响生长开花或整株死亡。

目前,我市各大牡丹园、种植基地,都针对实际情况采取措施,尽量将雨水排出,将损失降到最低限度。

## 牡丹专家齐聚共商对策

当日下午,菏泽市牡丹产业发展中心组织王常国、庞志勇、赵信勇、赵孝邦、赵振玉等牡丹专家,针对降雨对牡丹的影响提出合理化建议和补救措施。

近期我市不间断降雨,土壤含水量已达到饱和状态,部分低凹地块,因积水已造成根系受损,甚至个别牡丹、芍药地块因排水不及时或无法正常排水出现了烂根现象,在这个关键时期,只有通过及时排水,让土壤中的水分降下来,尽量减轻牡丹、芍药的损失。菏泽市牡丹产业发展中心高度重视牡丹涝情,先后多次到种植基地和观赏园区调研指

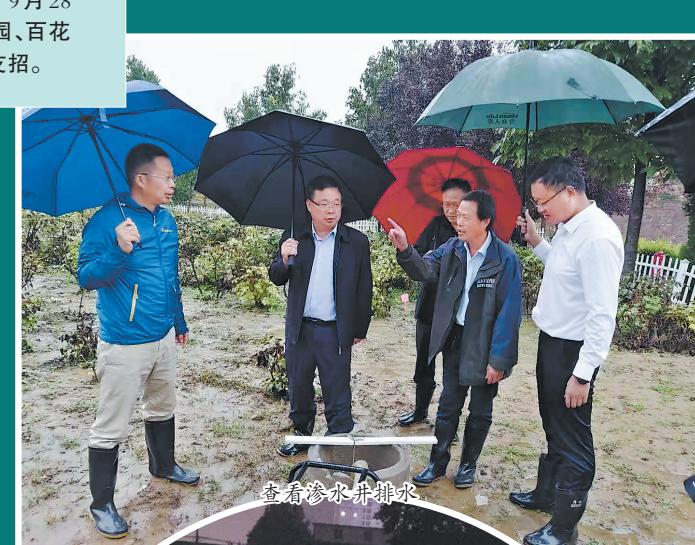
导。

9月份降雨量远高于同期水平,土壤中氧气含量减少,造成牡丹根系活力下降,严重者造成牡丹根系变黑腐烂,植株死亡(据研究,水淹7天,牡丹根系活力是正常值的2.3%,濒临死亡)。

根据气象专家分析预报,我市10月上旬仍将出现降水偏多、气温偏高的天气,对我市牡丹的生长极为不利,极易形成严重灾情。为此,菏泽市牡丹产业发展中心建议各区政府高度重视、立即行动,及时疏通河道、干渠、支渠,确保主河道、干渠、支渠排水通畅;乡镇街道办要及时疏通生

产路两侧沟渠,确保田间排水畅通。牡丹种植户应迅速开挖渗水沟和排水沟,田间渗水沟深度不低于40厘米,路边排水沟不低于60厘米。

牡丹专家建议,菏泽牡丹观赏园区应迅速打渗水井,按照每5亩建设1眼渗水井的密度,根据具体地下水位情况,深度在12—15米之间,井口宽度不低于50厘米。针对积水严重、无法排水的地块,专家建议种植户将苗木移出田间,长期存放可放置在2—5℃的冷库中或假植在阴凉防水的空间内保存;短期存放可在自然环境阴凉通风处保存,存放时间不多于15天。



查看大田牡丹排水

## 全市卫生健康系统职工职业技能大赛圆满结束

# 点亮技能 成就梦想

本报讯(通讯员 张馨元 魏然)9月27日,由菏泽市总工会、团市委、市妇联、市卫健委主办的全市卫生健康系统职工职业技能大赛暨全市突发事件紧急医学救援技能竞赛决赛,在菏泽市立医院落下帷幕。

市总工会党组书记、常务副主席刘守文,团市委副书记董增稳,市直工会主任彭敏,市妇联发展部部长、一级主任科员楚妹芳,市卫生健康委二级调研员赵胜利,市立医院副院长司世同和菏泽各县区医疗卫生单位领导、医师参加大赛。各县区卫健局、市直各医疗卫生单位高度重视此次大赛,认真组织并选拔理论扎

实、技能过硬的优秀年轻急救医师参赛。

在紧张而激烈的氛围中,全市卫生系统职工职业技能竞赛隆重开幕。首先,全体人员起立并奏唱国歌。在饱含感情的歌声中,各位领导和参赛者的参赛情绪被充分调动了起来。随后,市立医院副院长司世同致欢迎辞,对各位领导和选手的到来表示热烈欢迎和衷心感谢,并充分肯定了此次大赛在培养人才和提升专业水平等方面的重要价值和积极影响。赵胜利充分传达了市卫健委对于此次大赛的支持和鼓励,强调突发事件紧急医学救援是各级政府和部门必须履行的重要职

责和应尽义务。刘守文代表市大赛组委会对本次比赛秩序的监督和维护表示决心,杜绝在比赛中出现违法乱纪现象。最后,裁判代表和参赛选手代表严肃宣誓,表示全体裁判和选手都会认真对待比赛,保证在比赛中做到公平公正。

此次大赛共分笔试、桌面推演、穿脱防护服个人赛、多发性创伤止血包扎、心肺复苏团体赛(10分钟)、创伤急救固定与搬运等5个项目。参赛选手在经过第一轮严谨的基础知识笔试后,再度亮相技能实际操作比赛现场。他们精神抖擞,纷纷在比赛中各显身手,充分展示了良好的业务技能



和高素质的职业风采。在团体赛中,各团队默契配合,充分弘扬了团结奋进的精神,增强了团队的凝聚力。在比赛过程中,裁判员一丝不苟、严格评判,专注地观察每个选手的操作并严格评分,充分体现了监督的公平公正。

通过举办这次职业技能大赛,激发了各位参赛选手的积极性和创造性,令职工更能够真切地体会到“工匠精神”,帮助他们树立自我完善的意识,注重实践与学习相结合,增强了积极提升和优化职业技术的热情和动力。此次大赛不仅是一次充分展示所有参赛选手个人综合素质和技能水平的机遇,更是加强各医疗机构重视急救专业的规范化培训和检验,为省竞赛选拔优秀医师提供了坚实的人才基础。