

■ 农业农村部等四部门印发紧急通知要求

抓好抗高温热害干旱夺秋粮丰收

7月下旬以来,南方地区出现1961年以来持续时间最长、影响范围最广、平均强度最大的高温少雨天气,旱情快速发展,叠加高温热害,给秋粮生产造成严重威胁,农业抗旱减灾形势异常严峻。8月22日,农业农村部、水利部、应急管理部、中国气象局四部门联合印发《关于深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神毫不放松抓好抗高温热害干旱夺秋粮丰收的紧急通知》,要求有关地区认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,深刻认识抗高温热害干旱夺秋粮丰收对经济社会发展全局的重要意义,坚决扛起保障国家粮食安全政治责任,毫不放松抓好防灾减灾各项工作,全力以赴打赢抗高温热害干旱夺秋粮丰收保卫战。

《通知》强调,各级农业农村、水利、应急、气象等部门要加强应急值守,强化沟通会商,精细精准调度灾情、研判影响。持续开展灾害性天气特别是高温干旱预测预报,及时发布预

警信息,加密灾情调度,将灾情影响作物生长情况细化到县、到地块,分区域、分类型、分作物科学评估高温热害干旱影响,逐项梳理提出有针对性的抗灾减灾措施,为精准指导提供科学依据。

《通知》强调,要千方百计广辟抗旱水源,水利部门要加强对江、河、湖、库等水源的科学调度管理,努力保障农业灌溉用水需求,动态调整水工程调度方案,精准对接每一个灌区,精打细算用好每一方水,保障农作物生长关键期用水;编制完善抗旱预案,因地制宜采取应急调水、开辟水源、临时架泵、错峰轮灌等措施,保障抗旱应急用水。应急部门要及时启动调整应急响应,预置应急处突力量和防汛抗旱物资装备,组织开展拉水送水和受灾群众生活救助,保障群众饮水安全。气象部门要向干旱重灾区及时调运作业飞机,备足增雨火箭弹等物资,指导各地适时开展人工增雨作业。

《通知》强调,要分区域分条件落实抗高温

热害干旱措施,分作物分环节落细增产措施。有灌溉条件的地区,要根据旱情发展形势,落实好深水降温、小水勤灌、流水散热等以水调温关键措施;丘陵岗地、“望天田”、灌区末端等缺乏水源的地区,要通过机械、机井等提水送水,抓住有利时机开展人工增雨,组织社会化专业化服务队集中开展喷施叶面肥、抗旱保水剂等作业;对受灾较重甚至绝收的地块,要适时补种改种红薯、杂粮等晚秋作物,适宜地区的中稻可割茬留再生稻。对高温热害造成结实率下降的中稻,要抓住有限的灌浆时间,科学增施穗粒肥,喷施叶面肥,增强光合作用和灌浆速率,努力增加粒重,弥补结实率下降损失;双季晚稻正处于拔节孕穗期,重点要防范可能发生的伏秋连旱,提前做好抗旱工作预案,提早调度储备水源,适时增施孕穗肥,落实大水孕穗、有水抽穗、寸水促穗、湿润壮粒等水分管理措施,促进生长发育;南方高温区的玉米,要针对水分和养分消耗大的问题,落实

“一喷多促”等稳产增产措施。同时,蔬菜、水果、茶叶等作物也要针对高温热害和干旱影响,落实好抗灾减灾措施。

《通知》要求,要充分发挥农业、水利、气象等专业技术力量作用,科学指导抗御高温热害干旱。农业农村部门要进一步完善抗灾夺丰收的技术指导意见,精细搞好科学抗灾保秋粮指导服务,包省包片工作组和科技小分队要加强工作督促和巡回指导。组织基层干部和农技人员下沉到抗灾减灾一线,带技术带物资蹲点包片,到乡到村到户强化针对性技术指导服务。要发挥农业12316热线电话和三农微信公众号作用,及时解答生产经营主体抗高温热害干旱遇到的技术问题。要指导用好社会化服务补贴资金和种粮农民一次性补贴,支持落实秋粮“一喷多促”等措施,做好抗灾救灾和灾后生产恢复所需物资调剂调运,满足农业生产救灾需要。

(农民日报·中国农网记者 李飞)

莲藕丰收 农民增收



8月22日,在亳州市蒙城县立仓镇薛庙村千亩莲藕种植基地,农民在忙着收获莲藕,准备销往市场。该镇种植的莲藕远销河南、江苏、湖北等地,莲藕种植成为当地农民增收致富的重要产业之一。

近年来,亳州市通过党建引领,积极推进生态休闲观光农业和乡村旅游融合发展,通过“合作社+基地+农户”的方式,引导农民大力发展莲藕、芡实、葡萄、哈密瓜等特色种植,促进了农业增产,农民增收,助力乡村振兴。

刘勤利 王志强 摄

【种植小常识】

柿树落果 怎么防治?

柿树落果多是由果树生理失调和病虫害引起。需加强田间管理,生长期疏去过密枝、无效枝,迎风面多留枝,背风面少留枝,促进果园通风透光。及时中耕除草和灌溉,在夏季

中耕除草2~3次,并坚持做到树冠下浅锄7~10厘米,冠外深锄25~30厘米;7~8月干旱时,要及时灌溉抗旱。进入结果盛期的大树,要加强肥水管理,秋季施足基肥,追肥不能过

早,一般在5月枝条枯顶期和7月果实膨大期追肥,可提高坐果率。人工摘除病果、虫果,并做好园斑病、角斑病、炭疽病、白粉病等病害防治。

(北农)

注意防治茄子褐纹病

茄子褐纹病病菌发育最适合温度为28℃~30℃,相对湿度为80%以上。高温高湿、阴雨连绵、连年重茬、密度过大、氮肥施用过多,都会引起该病的发生和流行。

农业防治

播种前用55℃的水浸种10分钟~15分钟,或用福尔马林浸种15分钟,再用清水冲洗后催芽播种。与非茄科作物实行3年以上的轮作。施足基

肥,增施磷钾肥,不偏施氮肥。浇水时要小水勤浇,畦面要见干见湿。合理密植,及时整枝打杈,提高田间通风透光性。

药剂防治

播种时每平方米用50%多菌灵可湿性粉剂10克和50%福美双可湿性粉剂10克,混合后拌细土2公斤制成药土,取1/3撒在畦面上播种,然后将剩下的药土覆盖在种子上面。

苗期发病,可喷施50%克菌丹500倍液,或60%福美锌500倍液。定植后可在茎基部撒施草木灰或石灰粉杀菌。结果期可喷施40%福星5000倍液~6000倍液,或80%新万生可湿性粉剂500倍液~800倍液,或万霉灵可湿性粉剂500倍液~800倍液,或43%福力库4000倍液。每隔7天~10天喷1次,连喷2次~3次。为防止产生抗药性,以上农药可交替使用。

(陈运其)

入口甘香冰玉寒,又到葡萄飘香时。走进蒙城县坛城镇韩寨村长景种植专业合作社葡萄园种植基地,空气中都弥漫着浓浓的醉人果香,在绿意盎然的枝蔓上,你就会看见葡萄架上结着一座座“倒立的宝塔”,亮的像珍珠,艳的似玛瑙,绿的如翡翠,红的若宝石,小的则小巧玲珑,令人垂涎欲滴,甚是喜人。作为村里的特色农业种植大户,彭长景率先搞起了葡萄种植,基地总面积如今已达360多亩,主要培育了无籽夏黑、巨峰、阳光玫瑰等品种,近年来,随着村里乡村旅游业的蓬勃发展,他的葡萄种植效益也逐年攀升。

“从7月初开始,每天早上五点多就开始采摘了,到现在为止已经采摘销售了2万斤。今年的葡萄长势很好,每串都接近有2斤,又是个丰收季。”长景种植专业合作社葡萄种植基地负责人彭长景脸上洋溢着丰收的喜悦。进入7月以来,葡萄园开始销售夏黑等早熟品种,每天平均销量1000斤左右,小葡萄串起甜蜜产业链的同时也鼓起了村民腰包。当地村民脱贫户邓景美说:“来葡萄园工作已有10多年时间,现在是葡萄收获季,前来务工的人有很多,前期主要是整枝修剪、套袋和病虫害防治,目前是采摘葡萄等工作,工资在3000元左右,比干传统农活强多了,还能学到特别有用的知识,等自己有实力后也要自己单干或入社入股合作”。

走进阳光玫瑰葡萄棚里,每串葡萄都套上了透气袋。“套袋主要是为了防病虫害,阳光玫瑰最怕的就是病虫害,像霜霉病、黑痘病等。”彭社长介绍道,阳光玫瑰是基地近几年重点种植的品种,有156个大棚,面积达280多亩。

“阳光玫瑰不仅好看,而且好吃,果实上面带着淡淡的玫瑰香味。它的产量很高,一亩地按照精品种植都能长出3500斤左右。另外,它适应能力特别强,挂果周期长,成熟后挂在枝上几个月都不会变质,而且会越来越好吃。”彭社长说,阳光玫瑰8月中旬进入采摘高峰期,正好接续夏黑等早熟品种,持续给采摘园带来收益。

为推动葡萄产业健康发展,蒙城县坛城镇去年3月份又积极向上级业务部门申请选派了科技特派员长期驻点指导。有了科技特派员的指导和带领,葡萄种植和管护技术更加规范,葡萄品质更能保证。近年来,坛城镇用工业化的理念去谋划农业,用产业化的思路去发展农业,积极搭建技术平台,大力发展现代农业,促进农业增效、农民增收。截止目前,蒙城县坛城镇已发展特色产业葡萄、草莓、火龙果等果蔬4532亩,有效地带动了当地农民增收致富。

小葡萄串起了当地村民的“致富梦”,也为村民提供了一处休闲娱乐的好去处。随着乡村振兴战略大力实施,近年来,蒙城县坛城镇积极探索新型特色农业产业化道路,走出来一条行之有效的“党建+农业”的护航丰收路。

(安徽科技报全媒体记者 李伟 通讯员 王云龙)

【产业致富】

小葡萄串起村民致富梦