

重庆出台抗旱“粮”策

■ 郭发祥

当前,重庆部分地区正经历有气象记录以来罕见的连晴高温天气。

8月18日,来自重庆市农业农村委的消息,重庆发布《关于切实做好当前农业生产抗旱工作的紧急通知》(以下简称《通知》),有序开展抗旱工作保障粮食安全和重要农产品稳产保供,坚决打赢抗旱救灾这场硬仗。

守住“粮袋子”

当前正值“七下八上”防汛抗旱及秋粮生产关键期,夏粮已丰收到手,但秋粮总产占全市全年粮食总产近九成,抓好秋粮生产对确保全年粮食丰收至关重要。

《通知》要求,各级农业农村部门要坚持“无灾多增产、轻灾少减产、重灾补损失”原则,结合天气情况、立地条件、作物长势和受旱等级,组织发动广大群众生产自救。具体而言,目前低海拔地区水稻、玉米已开始大面积收获,要加强农机装备和社会化服务队伍调配,抢时抢收,确保“颗粒归仓”。

同时,中山地区水稻、玉米处于关键生育时期,抽穗—灌浆期水稻要勤灌“跑马水”,浅水勤灌、日灌夜排,养根保叶,防止早衰;抽雄—灌浆期玉米,行间秸秆覆盖,减少水分蒸发,延长耐旱时间。

需要注意的是,全市甘薯、晚播大豆、高粱等在土壤粮食作物都处于产量形成关键阶段,要利用现有水源窝灌补水,喷施抗旱剂或植物生长调节剂防旱,降低因灾损失。对于部分受旱严重绝收地块,要指导受



灾区域雨后合理安排补改种,做到“地不留空”“季不留闲”,尽一切可能挽回因灾损失。

稳住“菜篮子”

《通知》对蔬菜生产、园林水果、畜牧生产同样提出抗旱工作要求。

蔬菜生产方面,要合理利用水肥一体化等设施,合理灌溉,薄肥勤施,喷施抗旱剂,提高植株抗性,稳定生产能力;要利用设施大棚和果林间套作,适当增加生产负荷,抢播耐高温速生叶菜,工厂化生产食用菌、芽苗菜,丰富上市品种,补充上市缺口。

园林水果生产方面,要采用喷灌、滴灌等方式定期适量灌溉,禁止漫灌;采取遮阳栽培、树盘覆盖、树干涂白等措施防日灼危害。

畜牧业生产方面,要强化用水自给,保证清洁饮水,适当减少圈舍清洗用水,安装节水器,减少跑冒滴漏;做好环境降温,勤通风,采用舍顶喷水、活动喷雾、

冷风机等降温,防中暑稳出栏;在无法满足畜禽饮水需要的情况下,适时出栏或淘汰,避免畜禽死亡。

渔业生产上,要在确保人畜饮水和粮食生产用水的前提下,合理加高水位,避开高温精量投喂,加强水质调控,准确及时疏捕,减少水体负载,确保安全度旱。

把握好农时

保障粮食安全和重要农产品稳产保供是没有退路的硬任务。《通知》要求,各级农业农村部门要牢固树立“大春损失晚秋补”理念,充分利用我市秋季温光资源,大力发展晚秋生产。

根据部署,全市要在常年基础上再扩种50万亩秋马铃薯,新发展50万亩秋菜,并因地制宜发展果园套种等模式扩大秋红苕、秋荞麦等晚秋种植,能增一亩是一亩,能增一季是一季,筑牢全年粮食丰收最后一道防线。

各地也要聚焦聚力农业抗灾关键技术和晚秋生产任务落实,适时派出工作组和科技小分队下沉一线。同时,要根据旱情发展,及时更新、完善抗旱技术预案,为抗旱救灾提供技术支撑。

《通知》还要求,各级农业农村部门要科学有效扎实推进动植物疫病防控,坚决打好“虫口夺粮”防控攻坚战,严防动物疫情传播;积极与财政部门做好沟通协调,争取政策、资金、物资支持,下拨农业生产救灾资金,帮助农民开展灾后自救;督促保险公司加快启动农业灾害保险理赔工作,做到早赔付、早兑现,减少农民因灾损失;高度警惕“旱涝急转”,严防强降雨导致山洪地质灾害、江河涨水等险情,做到防汛与抗旱并重。



8月17日,重庆铜梁区双山镇建新村的水缓缓流动。

去年8月,双山镇启动了“母亲水窖”项目集中供水工程,在建新村4社山顶新建供水工程一

处,可解决建新村260户720人的安全饮水问题,并为散居五保户、低保户和脱贫户免费安装了供水管线。

通讯员 赵武强 摄

永川农艺师试验发现：“重庆造”中药肥料有望修复“镉”超标土壤

本报讯(记者程远华)被镉等重金属污染的土壤的修复难题,有望被中药肥料解决。据悉,重庆市永川区吉安镇农艺师陈蛟奎今年联合水稻种植大户聂绩华尝试用中药肥料修复“镉”超标稻田,取得了较好的效果——经抽样检测,试验稻田中的稻谷,镉残留量远低于国家标准。

镉及镉化合物被国家生态环境部列为第一批有毒有害水污染物,对动植物和人类环境的危害都很大。由于土壤镉污染存在长期性、累积性、隐蔽性、潜伏性等特点,在土壤受到污染的初期往往不易被发觉。等到检测出污染时,土壤被污染可能已经持续了相当长的时间。

2021年,聂绩华的600亩稻田种植出的稻谷,第一次被检测出镉含量超标。受此影响,聂绩华当年收获的50多万斤稻谷卖不出去,损失很大。

于是,聂绩华在今年3月水稻播种前陷入了

两难,不知是否该继续种植稻谷。此时,正致力于研究如何修复“镉”污染土地的陈蛟奎,在实验中尝试了多种传统修复方式均无果的情况下,突然间想到了近年来出现的中药肥料。于是,他找到了相识的聂绩华,双方决定在聂绩华的600亩稻田试用中药肥料。

随后,两人选用了“乙峰99植宝”系列产品。在播种后,600亩稻田先后施用了4次中药肥料。除此之外,未施用任何化肥和农药。

8月9日,在永川区吉安镇政府相关负责人、永川区粮油作物技术推广站相关负责人共同见证下,摘取了试验稻田中不同地块已成熟的稻穗10余串,作为样品送厂进行检测。检测分两组进行,结果显示:两组的样品镉残留量分别为0.091毫克/公斤和0.067毫克/公斤,均远低于国家标准。不仅如此,两组样品均未检测出铝。



如何给仔猪补料

母猪产仔后,有时会遇到仔猪奶不够吃的情况,除了配制代乳品,引导仔猪哺乳外,就是给仔猪补料。

需要提前预备好补料,因为母猪的泌乳量在产后三周达到高峰,之后逐渐减少。而仔猪随体重的增长对营养的需求不断增加,如果不及时补料,就会阻碍仔猪的生长发育。因此要提早给仔猪补料。一般从7~12日龄开始引食,以便母猪泌乳量下降时,仔猪能习惯按顿吃料。

设补料间或补料栏。补料间或补料栏内要清洁卫生、光照充足。温度适宜,内设长、高适宜的料槽;补料间或补料栏要靠近母猪食槽。出入口多,但母猪进不去。

引导仔猪采食。仔猪6~7日龄后开始长牙、牙床发痒。这时仔猪爱拱咬地面上的东西,特别喜欢咬食槽等较坚硬的东西,可以利用这一特点来引导仔猪开食。方法是在补料间或补料栏内地面上撒一些乳猪颗粒饲料或炒香的熟玉米、熟高粱、熟小麦等,让仔猪拱食,2周龄后逐渐换成配合饲料。

合理配制饲料。根据仔猪的生理特点和需求来合理配置饲料,是提高补料效果的物质基础,饲料有香甜适口、营养全面、品种稳定、容易消化等特性。

合理饲喂。为使仔猪消化道有规律地活动,促进消化液的分泌,提高仔猪的消化率,要采取定时定量的办法来补料。一般每天5~6次,每次以槽底不剩料、下次仍保持旺盛食欲为标准。饲料以干粉料、颗粒料为好。

注意饮水。适量饮水可以帮助仔猪消化乳脂和饲料,防止口渴喝污水,从仔猪3~5日龄起。水槽内要保持有清洁的饮水,让仔猪自由饮用。水槽要经常洗刷,保持清洁卫生。

(本报综合)

