水灾后,农业生产如何恢复

编者按:连日来,四川遭遇大范围强降雨。受强降雨影响,四川多地出现城市内涝,场镇、农田被淹,道路中断等情况,特别是农村地区的部分鱼塘、果园、大棚设施被淹或被冲毁,对全省农业生产造成了较大影响。那么,暴雨过后,农业生产该如何恢复呢?

A 种植业这样做

玉米

及时排水。组织发动群众,通过疏通排水沟渠、启用排水泵等多种措施,及早排水。

倒伏玉米补救。对于根倒的玉米田,可及早扶正,促其尽快恢复生长;对于穗上部茎折的地块,要及时割除茎折部分,改善玉米田通风透光条件,提高灌浆强度;对于穗下部茎折严重的地块,可及早收获,作为青贮饲料,并改种其它晚秋作物。

科学追肥、防止早衰。淹水地块玉米根系活力下降,土壤养分也因淋溶流失,易导致后期早衰。待积水排净后,应及时追施速效氮肥,可每亩撒施尿素5~7.5公斤。有条件的地区可用无人机喷施叶面肥,一般用1%的尿素与0.1%~0.2%磷酸二氢钾的混合液,每隔7天喷1次,连喷2~3次,以延长叶片功能期,提高光合作用能力。

综合防治病虫害。雨后喜湿性病虫害有偏重发生的可能,可在做好预测预报的基础上,通过一次喷施"杀虫剂+杀菌剂",综合防治病虫害。

推行适期晚收。玉米适期晚收可以延长灌浆时间,有利于干物质积累,增加粒重,通过提高粒重增加产量,进而充分发挥品种的高产潜力。建议高产田10月上旬、一般田9月底至10月初收获。

水稻

突出抓好水层管理。水稻孕穗期是水分的敏感期,要保持水层,出穗前3~5天(四分子期),进行一次晾田。抽穗后要采取间歇灌溉,以地表湿润而不陷脚为限,直到收前7~10天断水。

严格进行科学追肥。水稻孕穗期,亩穗数、小花数已经确定,减少小花退化、提高结实率是当前田间管理的重点。对于缺肥地块要适量追施保花肥,一般追施尿素3~5kg/亩,也可结合喷施氮、钾及微量元素等叶面肥料。

重点抓好"两病两虫"的综合防治。穗颈稻瘟病、纹枯病、稻飞虱和稻纵卷叶螟是水稻生长中、后期的常发病虫害,发生持续时间长、危害重。暴雨后要坚持"预防为主,综合防治"的原则,在做好病虫害发生预测预报的基础上,做到及时防治。

甘薯

及时疏通沟渠排水。

及时松土培垄。结合中耕除草,及时培土,以保持垄高,增加透气性,提高垄身土温,增加昼夜温差,利于结薯。

控制徒长。薯田受涝后,土壤通透性变差,地上茎叶部更易徒长,可用5%烯效唑24g兑水40kg均匀喷施,每隔7~10天喷施1次,连喷2次。

看苗追肥。土壤肥料因淋溶流失,可根据甘薯长势结合中耕增施钾肥。

综合防治病虫害。甘薯受淹后抗性变差,高湿环境易受到甘薯根腐病、甘薯黑斑病、甘薯茎线虫病等多种病虫侵害,要在做好病虫害测报的基础上及时防治。

晴天收获,及时贮藏。甘薯苗淹水24小时内,受损害较小;淹水超过72小时,受损害较大。受淹后的薯块内木质化较高,如作鲜薯贮藏容易腐烂,一般腐烂率达48%左右。因此,对受涝害的甘薯地块,应在晴天及时收获,及时切片晒干贮藏或做鲜薯上市。

蔬菜

及时排水。受淹菜地要疏通三沟或用水泵排水,及早排除积水,减少淹渍时间,减轻受害程度。

加强管理。暴雨后,蔬菜根系吸收能力较差,应及时喷施"0.2%的磷酸二氢钾+0.5%尿素"溶液,帮助植株恢复长势。待土壤稍干,及时划锄,改善土壤结构,提高根系活力。

防治病虫害。暴雨后,植株抵抗力弱,易引发病虫害,应及时用药保护与防治。

加固设施。对浸泡时间较长的设施及时检修,防止设施倒塌。

茶园

开沟排水、清理杂物。对水淹园地,要开沟疏渠,迅速排除园内积水,降低地下水位,加速实现表土干燥;对淹水时间较长的植株剪除部分枝叶;及时做好坏损沟渠、道路及他配套设施的修缮工作。

适时松土、填土、补苗。幼龄茶园水淹后易出现土壤板结,会引起根系缺氧,在暴雨后园地表土基本干燥时要及时松土,深度在5厘米左右。同时,对于被雨水冲刷过的幼龄茶园,应及时对裸露根系培土,并扶正倒下的幼苗,查苗补缺。

适施追肥。对于树体受涝后根系受损严重的,可选用0.3%尿素或叶面肥等进行根外追肥,待树势恢复后,再土施腐熟人畜粪尿、饼肥或尿素,促发新根。

防治病虫害。注意茶园病虫害的监测,一旦发生病虫害采用正确方法及时进行防治。

B 畜牧业这样做

持续开展灾后隐患排查。全面排查畜禽养殖圈舍、饲料仓库等安全隐患,加固隐患建筑或停用,对积水的养殖场做好排水工作,及时转移受损圈舍畜禽,防止后续损害发生。

做好无害化处理。严格按照《关于开展全省病死畜禽无害化处理专项整治行动的通知》要求,做好死亡畜禽收集工作,全部运送至无害化处理厂进行无害化处理。

做好重大动物疫病防控。严格排查动物疫情,发现问题及时按要求处理和上报。养殖场、屠宰企业、无害化处理厂要开展清污并进行消毒灭源,防止疫情发生。

C 渔业这样做

迅速检查修复。检查修复渔业生产设施,对池塘和堤坝进行整修加固,防止养殖水产品逃逸。

做好病害防治。水灾过后水中各类细菌易滋生繁殖,需要用微生态制剂等药物调节水质,防止草鱼烂鳃病等病害发生,同时也要谨防鱼池缺氧泛塘。

进行鱼种补放。选择规格整齐、无病无伤的鱼种对汪塘进行补放,无法补充苗种的可进行养殖结构调整。

做好苗种繁育。抓好秋繁和秋苗培育工作,实施秋繁、秋苗稀养速成,解决春苗种缺口问题。

做好日常管理。科学投喂优质新鲜饲料和精饲料,增强鱼体体质,增加鱼体的抗应激反应能力和对病原感染的抗病力,及时捞除漂浮死亡水生动物并深埋处理。 (本报综合)

图片新闻

党员志愿者指导村民灾后自救

8月11日以来,眉山市丹棱县连续多次遭受暴雨袭击,24小时最大降雨量达300余毫米,给当地农业生产带来了较大损失。洪灾之后,丹棱县农业农村局先后派出三组各由12人组成的党员志愿服务队,深入全县受灾较重地区指导村民生产自救。

图为党员志愿者周加全、李彬彬在该县仁美镇黄金源家庭农场,为农场主李平讲解柑桔灾后管理技术。

(刘敬宗 本报记者 苏文保 摄影报道)

暴雨频发,小心病虫猖狂

近期,暴雨频发,为降低灾害对蔬菜、水果等作物生产造成的不利影响,全国农业技术推广服务中心编制了《应对暴雨、洪涝等灾害引发的病虫害防控技术指导意见》。

防治病害

黄瓜霜霉病、番茄晚疫病。可选用50%烯酰吗啉水分散粒剂1500倍液,或10%氰霜唑悬浮剂1500倍液,或68.75%氟菌·霜霉威悬浮剂1500倍液进行喷雾防治。

番茄早疫病。可选用50%异菌脲悬浮剂800倍液,或10%苯醚甲环唑水分散粒剂1000倍液进行喷雾防治。

黄瓜细菌性角斑病。可选用3%中生菌素600倍液,或47%春雷霉素·王铜可湿性粉剂800倍液进行喷雾防治。

豇豆根腐病。发病初期用50%多菌灵悬浮剂1000倍液,或100亿孢子/g枯草芽孢杆菌可湿性粉剂600倍液进行灌根防治。

瓜类、豆类、茄果类等病毒病。可选用2%氨基寡糖素水剂600倍液进行预防用药,或8%宁南霉素800倍液进行喷雾防治。

防治虫害

蚜虫。可选用10%氟啶虫酰胺水分散粒剂1000~2000倍液、10%溴氰虫酰胺水分散油悬浮剂1000~1500倍液,3%啶虫脒乳油微乳剂1000倍液、10%氯噻啉可湿性粉剂3000倍液进行喷雾防治。

菜螟。在幼虫孵化至钻蛀前(或心叶有丝网时)及时喷雾防治。可选用10%四氯虫酰胺乳油1500倍液、2%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油1000倍液、10%虫螨腈悬浮剂1500倍液进行喷雾防治。

小菜蛾。可选用5%氯虫苯甲酰胺悬浮剂1000倍液、10%四氯虫酰胺乳油1000倍液、2%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油1200倍液、16000单位苏云金杆菌可湿性粉剂500倍液进行喷雾防治。

菜青虫(菜粉蝶)。可结合小菜蛾或甜菜夜蛾进行兼防,如需单独防治,可选用16000单位苏云金杆菌可湿性粉剂1000倍液、0.3%印楝素乳油500倍液、0.5%苦参碱水剂800倍液进行喷雾防治。

黄曲条跳甲。可选用10%溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂1500倍液、300克/升氯虫苯甲酰胺·噻虫嗪悬浮剂1000倍液喷雾防治,也可以选择3%辛硫磷颗粒剂2~4kg/亩、1%联苯·噻虫胺颗粒剂2~4kg/亩,根部撒施进行防治。 (陇南农牧)

果园涝后管理技术

■ 邓明雪

连日来,"中国桔橙之乡"——眉山市丹棱县遭遇强降雨,导致一些条件较差、地势低洼的果园被淹,给果树造成了一定伤害。如何做好果园涝后技术管理,降低受灾损失,主要从以下几方面着手。

完善排水系统

对果园排洪沟、排水沟、背沟等排水系统进行整治、疏浚、加固,清除沟中杂草、淤泥、石块、垃圾等,保持排水系统畅通,容易垮塌的部位用石块等加固。

位于平地、低洼地的排水较困难的果园要增加排水沟密度、加大排水沟深度;山地果园要加大、加深沉沙凼,减少泥沙下山。

树体管理

清理污渍物。被淹果园在退水过程中,要边退水边用清水喷洗,将滞留在叶片、果实和枝干上的泥浆、泥沙等污渍物冲洗干净。同时,将挂留在树上的树枝、杂草和垃圾等杂物清理干净,集中填埋或烧毁。

树体加固。把倒伏的果树扶正、加固、培土,扶正时注意避免拉断根系;结果多、负载重的果树,要用竹木和绳索等通过撑、拉、吊方式加固树体和枝组。

保护根系。根系受损较重的,必要时摘除部分或全部果实,剪掉部分或大部分枝叶,暴露的枝干刷白色涂料防日灼。

修剪与采果。剪除病虫枝、枯枝、弱枝和徒长枝,过于茂盛的树体要剪掉部分枝叶,近地面光照差的枝组也应剪除。已经成熟的果实,抓紧采收,减少损失。剪掉折裂枝干,摘除伤果,大伤口处涂刷保护剂。

土壤管理

生草固土。果园实行生草栽培,利用草根固定表土,提高果园抗冲刷能力,减少水流对土壤的侵蚀。

松土透气。洪涝过后,及时将淤积泥沙进行清理,淤泥掩埋了的根颈要扒开露出。果园覆盖了地膜、秸秆、杂草等要及时揭开透气、透水。在果园地面稍干时,对树盘或全园进行地表松土,改善土壤透气透水性能,加快土壤水分蒸发。注意地表松土不宜太深,以免伤根太多,特别是果实膨大期的果园,伤根太多会影响果实膨大。对泥土被冲走、根系裸露的果园要及时培土。

施肥。洪涝过后不宜马上进行土壤施肥,应在松土透气后地表相对干燥时施速效肥,薄肥勤施,主要施用腐熟稀有机肥液、0.3~0.5%无氯的氮磷钾镁复合肥或复混肥液。3~4周后,酌情加大施肥量,可施用高钾复合肥、磷肥、镁肥、腐熟有机肥、商品有机肥等,促进果实增大、改善品质。

病虫害防治

病害防治。暴雨灾害后,树体伤口多,果园湿度大,极易感染病菌,应尽快喷施杀菌剂进行消毒,如波尔多液、石硫合剂、乙蒜素、甲基托布津、百菌清、丙森锌、退菌特、咪鲜胺等,但要注意的是不同品种对杀菌剂的适应性。

虫害防治。洪涝过后木虱、潜叶蛾、蚜虫、锈壁虱、红蜘蛛等害虫也较易发生,要做好针对性防治。

(作者单位:丹棱县农业农村局)

清退电费告知书

广元万达广场各商户:

现我司需清退直购电费2019年4月~2020年10月电费(期间已撤场商铺)。请POTE、LA BABITE、博马努瓦集合店、梦幻VR共4商家在登报日起一周内到万达商管办公室办理退费相关事宜。联系人:范女士,联系方式:18381004332

广元万达广场商业管理有限公司
2020年8月21日

遗失公告

成都裕龙壹号房地产开发有限公司开具给李一婷的恒大御龙天峰26栋1单元2703号的收款收据(编号:hdyltf159763,金额:227930元)遗失,特此公告。
2020年8月21日

遗失声明

个体工商户杨箐荣,营业执照副本(注册号:511528600174162,经营场所:兴文县僰王山镇农贸市场)遗失,特此声明。
2020年8月21日

遗失公告广告登报办理总汇 遗失、注销、清算、减资、声明、公告、环评公示等 热线电话 86615747、13880605967,QQ:2072683032

律师提示:本报仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

■兹有本人马品素,年龄:58岁,身份证号51102719620925 1520,本人于2011年5月9日与简阳市金泰房地产开发公司签订的《房屋拆迁安置补偿协议(产权调换)》编号:49号协议所有条款内容已经履行完毕(包括三套还房房屋产权证已领取)。现因本人所持该协议原件不慎遗失,特声明作废,自始无效。因上述协议引起的法律后果及相关的法律责任,全部由本人负责。简阳市金泰房地产开发有限公司不再对该协议的内容负任何责任。
特此声明。
声明人:马品素
2020年8月19日

■安岳县通贤镇蜀千俊建材经营部营业执照正副本统一社会信用代码92512021MA65GT5A26、公章(编号:5120210031099)陈千俊法人章(编号:5120210031100)均遗失作废。

■广州市美星装饰设计有限公司资中分公司组织机构代码证正副本(机构代码:05413651X)遗失作废。

债权债务清算公告
邛崃市宝林畜牧兽医协会拟办理注销登记,请相关债权债务人45日内到本单位清算组处理有关债权事务,逾期未办按相关法规处理。联系人:郑本秀 电话13881893719

■销毁公告:成都欣语印象面道餐饮有限公司公章(编号:5101060090071)财务专用章(编号:5101060090072)法人章(编号:5101060090074)发票专用章(编号:5101060090073)经股东会决议决定销毁,特此声明。

■四川晖瑞商贸有限公司营业执照正本(注册号510106201 50421)组织机构代码证正本(代码78813469-5)税务登记证正本(税号510106788134695)均遗失作废。

■四川铁臂制造有限公司发票专用章编号5118215005085遗失作废。

■注销公告:成都惊喜文化传播有限公司注册号:51010500051 6172经股东会决议决定注销公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内申报债权债务。

■安岳县鑫航柠檬专业合作社公章(编号:5139215012618)遗失作废。

■销毁公告:成都鑫宏创博科技有限公司公章(编号:5101040064553)财务专用章(编号:5101040064554)法人章(编号:5101040064555)经股东决定销毁,特此声明。

■销毁公告:成都哲科贸易有限公司公章(编号:5101099984864)财务专用章(编号:5101099984865)法人章(编号:5101099984866)经股东会决议决定销毁,特此声明。

■销毁公告:四川亦能房地产经纪有限公司公章(编号:5101075535273)财务专用章(编号:5101075535274)法人章(编号:5101075535276)发票专用章(编号:5101075535275)经股东决定销毁,特此声明。

■销毁公告:四川亚食客餐饮管理有限公司公章(编号:5101095677613)财务专用章(编号:5101095677614)法人章(编号:5101095677616)发票专用章(编号:5101095677615)经股东会决议决定销毁,特此声明。

■四川省资中县地方税务局2013年7月25日颁发的广州市美星装饰设计有限公司资中分公司地方税务登记证副本,税号:51102505413651X,声明作废。

■安岳县金锐汽修厂,发票专用章编号:5120210014777,遗失作废。

■成都大学黎文刚遗失报到证,证号202011079200210,声明作废。

■赵凯林将于20号以内解除和成都连合之家的资产委托管理合同,特此声明。

■销毁公告:成都瑞爵智尚企业管理咨询有限公司公章(编号:5101075537860)财务专用章(编号:5101075537861)法人章(编号:5101075537863)发票专用章(编号:5101075537862)经股东决定销毁,特此声明。

■谭宜国(512221195908015112)赵晓燕(510821196712170028)遗失恒大银海湖三期3栋-1-603购房收据编号3132310,金额:105875,遗失作废。

■陈忠购西汇清江别韵2-1-503首期款收据(编号7984161,金额246871.00元)遗失。

注销公告
四川顺全生态农业科技开发有限公司(统一社会信用代码:91510000098557623 1)经股东会决议,决定注销公司,请公司相关债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

■新津恒大新城置业有限公司开具给吴萧(5134341990****3471)和林姝姝(5107031994****1729)的购买成都恒大岷江新城4号地块1栋2603号房的1张购房收据(cdhdtfcb3085005金额:258510元)遗失作废。

■张宸旖遗失泸州华润置地商业管理有限公司开具的收据四张:编号为0007625(租赁保证金22890元);编号为0007626(水电押金700元);编号为0007627(POS押金5000元);编号为0007628(扫码枪押金1000元)声明作废。

■姓名:高红强,不慎遗失成都融创文旅城投资有限公司房款收据,车位号:A2-1-294;金额:33300;交款日期:2018.11.30;票据号:CDWD0011333;特此声明作废。

■吴遥遗失二代身份证,证号:510682198810313214声明作废

■四川大学锦江学院王磊遗失报到证,证号41018219940711 4518,声明作废。

■四川省绿色江河环境保护促进会遗失银行开户许可证,核准号:J6510016606002,开户银行:中国银行股份有限公司成都白兰地广场支行,法人:杨欣,账号:119854510807,声明作废。

■成都律动无限文化传播有限公司饶云发法人章(编号:5101008028412)遗失作废。

本报敬告:本报所刊广告,仅作为信息发布,不作为交易之依据,所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者,请查验相关手续,并与之签订合法有效的合同,以维护自身利益。