

争做抗洪救灾顾问 助力群众生产自救

浙农林大专家指导农民抗洪救灾保生产

从6月份开始,浙江各地普遍遭受大风暴雨,给农林产业造成巨大损失。遭受了暴雨洪水重创的浙江农林业,如果不抓紧时间管理养护,生产自救,非常容易导致各种病虫害传播,从而给农林业生产带来二次重创。

灾情就是命令,了解到各地灾情实际情况后,浙江农林大学的科研人员坐不住了,相关专业的教授纷纷出谋划策,为广大农林业生产者提出各种救灾建议,希望能够为农民群众抗灾自救保生产助力:有的暂时放下手中的科研和论文,加入到指导农民应对大风暴雨过后的救灾队伍中去;有的结合自己担任科技特派员的便利和责任,主动前往各地抗洪救灾;有的参加科技服务团,利用自己掌握的农林科技指导群众抗洪救灾保生产。

在金华兰溪等地,浙江农林大学科技特派员和大学生志愿者一起,为当地灾后果蔬的销售出谋划策,尤其是针对如何利用电子商务平台,尽快出售西瓜等农产品,师生们提出了很好的建议。部分师生还深入基地,与农民一起开展洪灾过后的除草、挖沟、松土等重建工作。科技人员表示,深挖沟可使积水尽快流出农田,保证根部有氧气呼吸,同时暴晒也可以对挖出的淤泥进行杀菌,这都有利于植物生长。

在宁波慈溪,浙江农林大学的师生们走进当地的常青果蔬农场,了解目前农业生产中面临的主要困境:西瓜在雨水浸泡后腐烂,甜度下降,变成“水晶瓜”;玉米高粱也纷纷倒伏。科研

人员建议,针对台风和土壤盐碱化等客观因素,农户可以种植生长周期较短的叶菜类作物或一些耐盐碱作物,如毛豆、花菜、包菜等,并加强育苗育秧工作,且要及时根据受灾地段补种秧苗。

徐志宏是浙江农林大学植物保护专业的教授,他认为,暴风雨和洪涝灾害过后,农林业很容易遭受各种疾病,比如水稻白叶枯等主要发生于叶片及叶鞘上的疾病,这些都是通过风雨传播的,如果不及时防治,很可能造成疾病范围不断扩大,给农林业生产造成更大影响。

“广大农户要积极采取防治措施,最常用的方法就是喷洒各种具有杀菌保护作用的农药,因为很多农作物的叶子在大风暴雨中受到了损伤,病菌容易侵入植株、扩散传播,植物很容易被病菌感染生病,造成病害大暴发,所以及时喷洒药物、做好防护,是减少农作物灾后大规模病害的保证。”浙江农林大学相关专家建议,广大农户在洪水过后,尤其要做好病虫害监测防治工作,特别是针对白叶枯病、细菌性条斑病和稻飞虱等病虫害的监测,发现危害后要及时组织喷药防治,对受淹水稻要做好纹枯病的防治。

“竹子是比较怕水的,如果长期泡在水里或者土地积水太多,都不利于竹子的生长,很容易导致竹子枯死。所以竹子遭受水灾后,要及时采取措施清除积水,可以采取在竹林里开沟等办法,将积水引走,从而确保竹子健康生长。”针对暴雨过后的竹林养护,浙江农林大学竹类研究所的桂仁意老师说,如果竹林里有病虫害,也

不能大量盲目使用各种农药,因为大量使用农药,对来年竹笋的食用安全会造成影响,他建议可以采取在竹林里悬挂灭蚊灯等方法,诱杀竹林里的虫子。

浙江农林大学的专家们还建议,在清理水灾后的农作物时,一方面要及时排水,另一方面要尽可能清理干净农作物叶面上的各种泥浆。如果农作物出现病情,要尽快通过修剪枝条等方式,清除已经感染疾病的枝条、叶子,从而尽可能阻止疾病传播。同时还可以通过追肥、疏果等方式,补充农作物的养分消耗,防止植株死亡。

除了农作物外,很多家禽养殖也在大风暴雨中遭受了很大影响。针对农户的家禽养殖,浙江农林大学动物科技学院的赵阿勇老师说:“洪涝灾害过后,各种污水横流对环境肯定是有影响的,也为病菌的传播创造了条件,从而容易导致家禽生病甚至感染瘟疫,所以对于养殖鸡鸭等家禽的农户来说,洪水退去后的当务之急,就是要尽快清理鸡舍鸭舍,减少病源,促进通风,并在防疫部门指导下,使用各种药物进行环境消毒,从而确保鸡鸭生活环境的卫生,可以有效防止家禽疾病传染。”

“发挥人才科研优势服务‘三农’发展,既是学校的责任,也是大学服务地方的义务。在洪涝灾害面前,帮助广大群众解决生产中的实际问题,是农林科技人员的神圣使命。”浙江农林大学党委书记周国模说。

陈胜伟

地下部分管理

1. 迅速排除积水,积水时间不能超过24小时。

2. 揭除地膜或地布,土壤消毒。揭除双色地膜,如果根系已霉变发黑的,用70%甲基硫菌灵600倍或15%恶霉灵(土菌消)水剂500倍液浇灌进行消毒,酸性较重可用生石灰撒施,每亩50公斤左右。

3. 改善土壤,促发根:对水淹后的土壤进行中耕或地面喷益生菌受300-500倍或全是福提高土壤通透性。

4. 促发须根:先覆土把露出来的根系盖住,土壤浇灌或微喷管施一次翠康等促进发根液,促进根系恢复和生长。

地上部分管理

1. 淹水超过24小时的,疏枝叶保树。

2. 剪果洗叶:剪去被淹的和开裂的果子,洗净被泥污染的叶。

3. 减少水分蒸发确保树体成活:剪去萌芽、病枝、副梢、主梢摘心。

4. 延缓叶衰老,促进枝条成熟:改土壤施肥为施叶面肥如益生菌100倍或5-氨基乙酰丙酸为主要活性成分的氨基酸(2000倍)或碧护(按说明)或沃家福(按说明)等叶面肥,增强光合能力,防止秋梢生长,促进枝条成熟。

5. 防病:用10%多抗霉素600倍或3%的200倍、苦参碱等生物农药或植物源农药防治灰霉病、疫霉病、红蜘蛛等病虫害。

无花果灾后恢复生产技术要领



开化无花果受淹。 范建南摄

连续下雨,桃子滞销,酒业加工点来帮忙



眼下正是桃子收获时节,可连续下雨,给桃子品质带来一定影响。为减少果农经济损失,嵊州市石璜俞家财酒业加工点,自6月底开始加工制作桃子果酒,已向镇内果农收购市场上无人问津的滞销桃子3万斤。

据了解,石璜俞家财酒业加工点,在石璜镇经营代加工已有5个年头,在嵊州西部小有名气。

沈荣方



阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269

鑫采购 货
中标企业融资直通车

NEW POWER
鑫活力
助您未来

南京银行
BANK OF NANJING

有“信”即贷 有“标”速达

“鑫采购”是南京银行面向参与政府集中采购企业推出的信用贷款产品,贷款流程简单、审批快捷、放款灵活,凭《政府采购合同》即可申请最高500万的信用贷款。

信用直通

无须抵押,信用贷款,只须政府采购《中标通知书》以及《政府采购合同》证明材料放款;

贷款速达

多笔采购合同集中审批,分笔放款,办理仅须3-6日;

期限灵活

贷款期限6-12个月,灵活协定;

利率优惠

优于一般小企业贷款利率。

咨询电话: 81135054

业务办理网点:

- 杭州分行: 杭州市下城区风起路432号 0571-81135932
- 城西支行: 杭州市天目山路272号 0571-28102292
- 城北支行: 杭州市拱墅区温州路71号 0571-88120753
- 萧山支行: 杭州市萧山区市心北路200号 0571-82335276
- 余杭支行: 杭州市余杭区世纪大道176号 0571-89356516
- 富阳支行: 杭州市富阳区体育馆路457号 0571-63122692
- 城东支行: 杭州市凤起东路135号 0571-28351357
- 城南支行: 杭州市上城区之江路628号 0571-87990387
- 大江东支行: 杭州市义府大街519-527号 0571-22872706
- 未来科技城: 杭州市文一西路1338号海创大厦 0571-88669881

贷款专列