

善农〔2022〕78号

各镇、开发区（街道）农业农村办公室（农业农村局）：

为全力以赴做好农业抗台工作，确保农业生产安全，最大程度减轻灾害损失，特制定本技术指导意见，请结合实际抓好落实。

嘉善县农业农村局

2022年9月4日

（此件公开发布）

一、水稻

目前，我县大部分单季晚稻处于孕穗末期至扬花期，连作晚稻处于孕穗初期，要采取以下应对措施：

（一）及早排除田间积水。台风来临之前，清沟理渠，保持沟渠畅通，开好平水缺，排除田间多余积水。台风过后，受淹的稻田在退水后要及时清除稻株上的漂杂物，并清洗稻叶上的泥浆。对倒伏的水稻，做好扶苗。处于孕穗、扬花期的晚稻在台风过后，田间要保持浅水层，处于灌浆期的晚稻畦面保持湿润。

（二）科学补施肥料。台风雨后田间肥料流失较多，可视苗情与灾情适当补施一定肥料，一般可用磷酸二氢钾或叶面肥兑水进行叶面喷施，以维持功能叶活力，增强稻株抗逆力。

（三）加强病虫害防控。台风、暴雨易造成稻叶破损，病菌可从伤口侵入并迅速扩散传播，造成病害发生流行。台风前要加强水稻病虫害预防，台风过后要特别加强稻纵卷叶螟和稻飞虱的监测，田间发现病害发病中心和稻飞虱大规模迁入要及时防治，对受淹水稻要做好纹枯病的防治。

（四）加强寒露风预防。冷空气来临前，采用以水调温的措施，一般用温度较高的河水对水稻田灌深水，保持水深8-10厘米，使株间温度相对较高。冷空气过后，排掉稻田大部水，保持薄水层。晚稻中后期根据长势科学合理施肥，增施钾肥、适施氮

肥，增强根系活力，促进叶片稳长，使植株生长健壮，提高植株的抗低温能力。

二、蔬菜

（一）做好设施加固。提前做好沟渠清理，提前做好蔬菜大棚等设施加固，拉紧压膜带，紧闭棚门，更换或揭去破损薄膜，检查疏通排水沟渠，确保排水通畅。及时检修抽水泵、看护房等辅助设施。

（二）做到及时抢收。要密切关注天气变化，根据作物长势，在灾害性天气发生前，及时抢收成熟蔬菜，有条件的放入冷库，根据市场行情择机上市销售，育苗盘转移到地势高的地方，避免受淹死苗，尽量减少因灾损失。

（三）加强灾后管理。雨后及时疏通沟渠、开通机埠，尽快排干菜地积水，降低水位，防治根系渍水过久，引发烂根死亡；及时扶理植株，清除病株、病叶，减少病源，改善通风，降低湿度。转晴后有针对性地进行一次重点病害防治，及时喷施一次叶面肥或追施速效肥，并进行中耕、松土、培土等工作，恢复植株正常生长。

（四）及时补种改种。受雨水影响成灾的菜地，及时翻耕晾晒土壤，选择雨后晴天抢播补种秋冬茬蔬菜，城郊菜地可利用大棚避雨设施播种一批速生叶菜，尽早供应市场。

三、水果

（一）检修加固设施。台风前应对大棚等生产设施进行检修

加固，揭去大棚薄膜。

（二）及时采收果实。利用晴好天气抓紧采摘已成熟的葡萄等水果，尽量减少经济损失，农技部门要做好水果采摘、贮运的技术指导。

（三）做好树体加固。台风前修剪树冠以减少阻力，并做好树体的捆绑固定和培土加固工作。对于幼树和苗木需立防风杆；对结果量多负荷重的橘树，应采用吊枝或立柱防风，以稳固树体和枝干，减少树枝摇动，防止风折枝条。

（四）做好树体扶正。对灾后倒伏的树体要扶正固定，外露的根系要重新培土覆盖，断掉的大枝应锯平伤口并进行伤口保护。受涝程度重的，还应适度修剪枝梢并摘去适量果实，减轻负载。对树体采用叶面追肥，待树势恢复后，再土施饼肥或尿素，促发新根。

（五）做好清沟排水。受淹果园要开沟疏渠，迅速排除积水，及时清洗受淹果树枝叶、果实上的泥浆，清除树上的杂物。受淹园地土壤板结，待表土基本干燥时，及时松土，并用生石灰等喷撒地面，进行土壤消毒。

（六）加强病虫害防控。台风暴雨后易暴发各种果树病虫害，要及时选用 65%代森锰锌、70%甲基托布津等农药，对受淹果园进行一次全面防治。

四、花卉

（一）加固大棚设施。单体大棚加盖遮阳网，拉紧压膜带，

连栋大棚应在台风来临时封闭大棚，以防台风损坏大棚和长时间风雨冲击损伤茎叶。

（二）及时清沟排水。台风过后要及时疏通沟渠，确保田间或大棚积水排放通畅，尽量减少受淹时间，对非洲菊、百合和菊花等易烂根花卉要降低地下水位，防止涝渍危害。

（三）加强田间管理。雨后及时清除病株、病叶，减少病源，促进通风透光，降低湿度，并及时清沟培土，追施叶面肥，促进植株恢复生长。

（四）及时改种补种。对受灾严重受淹时间长的非洲菊和菊花，雨后及时清理坏死植株，采用棉隆对土壤进行消毒处理，适时补种或改种其他作物。

（五）加强病虫害防治。台风过后高温高湿环境易诱发各种病虫害，其中需注意非洲菊白绢病和根腐病、茶黄螨，菊花黑斑病、白绢病、炭疽病、红蜘蛛、粉虱等病虫害的危害。要合理选用高效低毒农药及时对大棚及周边土壤进行一次全面防治。

一、生猪

(一) 及时排查安全隐患。对猪场栏舍、围墙、粪污处理场及水管、线缆、电闸等设施设备进行检修、维护。疏通猪场内外排水通道，确保暴雨期间不发生雨水倒灌，防止雨水流入粪污处理场地。

(二) 准备充足的应急物资。养殖场要做好 3-5 天的饲料、兽药、消毒药等重点投入品的采购和储备等工作，并确保存于安全地点，备足一定量应急物资，准备好抽水机、应急照明设施和消毒机械等。

(三) 灾后及时检修设施设备。对生产设施设备进行一次全面体检，在洪涝灾害中倒塌、受损的栏舍、生产设施要进行修复加固，及时恢复水、电、路等基础设施，检查粪污处理设施运行情况，确保设备有效稳定运行，必要时在贮存等设施上加盖临时雨棚，防止粪污满溢和漏排，严格杜绝直排、偷排。

(四) 加强猪场的饲养管理。应提供清洁饮用水，适当添加一些多维、电解质等免疫增强剂，以促进生猪机体恢复，减少应激反应。防止饲料霉变，饲喂前应仔细检查，不饲喂霉败变质的饲料，以防中毒。

(五) 加强动物疫情防控。对经受过大的场区及周边环境、生产工具等要进行全面彻底地清理、冲洗、消毒，加强猪舍环境

及猪群的健康监测，重点做好非洲猪瘟疫情防控工作。对死亡生猪进行无害化处理，严防重大动物疫情发生。

二、家禽

(一) 加固家禽栏舍。对家禽栏舍等农业生产设施进行加固检修，及时清理疏通畜禽场排水系统，防止发生大面积内涝，减轻灾害影响和损失。

(二) 抓实疫苗的接种和补种。水中混有许多种使家禽致病的病原物，极易引起新城疫、禽流感、禽霍乱和禽大肠杆菌病等疾病的发生。应在家禽重新入舍之前做好水后疫苗及时接种或补种工作。

(三) 防止饲料霉变。洪水过后，高温高湿的环境下，饲料管理不妥就会发生霉变，极易造成中毒或者死亡。为防饲料霉变，可以采取以下办法：一是一次不要进太多饲料；二是将饲料存放在干燥、清洁、不会水淹和空气流通的地方；三是每 100 千克饲料中拌入 50 克丙酸钠或 100 克丙酸钙，可防霉变。

(四) 增强家禽抗病能力。适量补充维生素 A、维生素 E、维生素 D、维生素 B 等，可以增强家禽体质和抗病能力。

(五) 灾后消毒灭源。退水时和退水后要彻底打扫禽舍，用清水反复冲洗地面、墙壁、养殖架和鸡笼等上的粪便和污泥，将清洗好的用具搬到室外，在阳光下暴晒 3-4 天，用 2%烧碱液或 10%生石灰加 1%烧碱混合液喷洒墙壁、地面、禽舍空间、鸡笼和其它用具进行消毒；清扫、冲洗和消毒必须周到、仔细，做到不

留死角。对死亡家禽进行无害化处理，严防重大动物疫情发生。

三、羊、兔

(一) 检修基础设施。要对畜禽舍、饲料仓库等生产管理用房进行一次全面的检修、加固；要及时疏通排水管道，更换老化电线。

(二) 灾后全面开展消毒。对畜禽饲养场所及周边环境进行清扫并全面消毒。养殖场应每天至少一次对栏、饲料房外围、场区道路、大门口使用酸碱液交叉进行消毒，浓度是正常使用浓度的 1.5 倍。

(三) 加强饲养管理。要及时修复被台风毁坏的栏舍，保证饮水卫生。青贮和各类饲料在遭受暴雨淋湿三小时后就会出现霉变现象，饲喂前应仔细检查，不饲喂霉败变质的饲料，以防引发疾病造成损失。对死亡羊、兔进行无害化处理，严防重大动物疫情发生。

(四) 避免使用糟类饲料。尽量避免使用糟类饲料，由于受台风影响，送货可能会受到影响。再加上储存条件无法保障，本身含水量比较高，霉变速度非常快，品质和适口性无法保证，在无法保证质量的前提下建议暂时不使用。

四、蜜蜂

(一) 转移加固蜂箱。低洼地区的蜂场要将蜂箱移至地势较高处，防止蜂箱进水。同时，为防止蜂箱被台风吹倒，可在蜂箱上放置石头等重物加固。

（二）确保饲料充足。检查蜂箱中蜂蜜是否充足，不足时要及时饲喂。如蜂群中有大量幼虫，还需饲喂花粉，保证幼虫生长营养需求。

（三）确保人身安全。蜂箱要远离易倒建筑和高空设施，如广告牌、树木、电线杆、路灯、危墙、危房等，并固定好蜂场其他杂物或易倒物体。台风期间，一切以人身安全为第一位，待台风过后再第一时间到蜂场检查。

（四）及时整理蜂箱。台风过境后，要及时整理蜂箱，摘掉遮雨板，通风透气，杀菌消毒，避免蜂箱发霉。如蜂箱已经发霉，要及时更换。

一、渔船

(一) 及时发布指令。渔业主管部门要精准研判台风走势，及时下达防台指令，确保所有渔船及时收到台风预警信息。

(二) 及时返航避风。作业渔船接到防台指令后，在到达停泊点途中要加固船上网具设备、穿着救生衣，保持安全航速，按达到安全水域或渔船集中停泊点避风。

(三) 加强动态管控。到达停泊点后，及时加固渔船，防止走锚和碰撞，确保渔船安全；船上人员应迅速撤离上岸。

(四) 加强涉渔人员管控。以镇（街道）为单位，加强上岸船员管理，防止船员在防台期间擅自返回渔船，督促渔船回停泊点避风。

二、水产养殖

(一) 设施除险加固。及时检修塘埂、大棚等养殖设施，加固或修复拦网设施，对可能存在溃坝隐患的堤埂、围拦要抓紧进行加高加固，提前疏通排水管道、沟渠，准备好必要的抗台材料和用具。尽快清除池塘和进排水沟渠的淤泥，维护和保养毁损的增氧机、水泵等。

(二) 加强水质管控。强降雨易使水体出现氧跃层，应及时开启增氧机，防止水体分层，避免缺氧，必要时开水泵排水。。

(三) 防止疫病发生。进排水后，对养殖池水、进排水沟进

行一次全面的消毒处理，对灾后死亡养殖水产品、受风卷起的水草和杂物要及时捞出，并进行无害化处理，对打捞死鱼的工具、器皿、人员也要进行消毒处理，防止疫病暴发。

（四）减少产量损失。做好预降池塘水位，防止进水造成逃鱼和串塘。可捕水产品及时起捕销售，尽量减少养殖经济损失。对于逃逸比例不高的池塘，组织购买苗种，进行补充投放，保证养殖产量。对于存塘量少的池塘，应考虑并塘，并对多余池塘进行清理消毒，重新选择养殖品种，但放养数量不宜太大，并要加强投饲管理，以保证养殖水产动物能达到商品规格，适时养成上市。

