

鄂州市农业农村局

关于做好梅雨季节种植业生产防灾减灾的技术指导意见

据气象部门信息，我市6月16日入梅。梅雨季节多降雨过程，期间可能伴有雷电、短时强降水、雷暴大风等强对流天气，对农业安全生产威胁大。全市各级农业农村部门务必增强安全生产和防灾减灾意识，密切关注天气变化，加强种植业管理，及时提醒和指导农户落实应对措施，减轻灾害损失，力保稳产丰收。

一、水稻

（一）抢雨隙加强田管。早稻和再生稻做好大田湿润管水，调节好灌水深度，浅水湿润管理，中稻田块要浅水勤灌促分蘖。综合防控病虫害，加强水稻螟虫防治。

（二）及时排除田间积水。要及时开挖疏通田间内外沟系，使沟沟相通，排水通畅，尽快排出田间积水，防止受淹，确保水稻正常生长。

（三）及时补施肥料。强降雨天气降雨量大，田间肥力流失多，要根据苗情长势及时补施肥料，促进生长与分蘖。

二、蔬菜

（一）暴雨来临前。注意检查棚室各项设施，如通风口是否关严、棚膜是否有破损、四周排水渠是否畅通等，及时做好准备，

以防强降雨造成灌棚。

（二）暴雨发生时。密切关注棚内情况，一旦发现雨水倒灌，第一时间采取措施补救，垫高进水处，已经大量进水的则要及时抽水排涝。

（三）暴雨后的蔬菜灾后补救措施。

一是清理厢沟，排水抢救。对具有挽救可能的蔬菜，集中排水设备，及时疏通沟渠，排出积水，缩短受淹时间，减轻损失。同时迅速抢修洪涝毁坏的渠堤，清除沟渠中的淤泥，田间尽快排涝去渍，降低田间湿度，防止积水造成沤根死苗。

二是根据灾情，分类抢救。受淹蔬菜尚能采收上市的如叶菜、豆类、瓜类等，要尽量尽快地采收上市，减少损失；受灾严重的菜田，根系已死亡的蔬菜要及时清理田园，重播蔬菜或改种其它经济作物，可优先考虑安排种植生长期短、生长快、产量高叶菜类等品种，确保蔬菜均衡上市。

三是注意土壤调理。受洪水长期浸泡的土壤通气性很差，土壤易板结，影响蔬菜正常生长。退水后，尽快改善土壤的通气状况，同时，配合使用一些矿质肥，调理土壤环境，恢复土壤活力，预防土传病害的侵袭。

四是加强肥水管理。菜田受淹后，养分容易流失，故应及时补施氮、磷、钾肥及其它复合微肥，以便提早调节、恢复生长机能，保证蔬菜正常生长。注意不能偏重、过量，否则容易引起肥害。同时要结合中耕进行。

五是抢晴用药，综合防治病虫害。暴雨过后，雨天高湿而雨后高温，易被病菌感染，会造成多种病害流行。故退水后要针对不同品种、受害程度及时喷施杀虫、杀菌剂。另外，结合防治病虫害，加强温度、水分管理，及时通风换气等，提高植株抵抗力。

三、玉米、大豆和棉花

（一）及时抢排降渍。受淹的玉米、大豆、棉花等旱地作物田块，要及时抢排，减少受淹时间。大水退后，及时清理“三沟”，降低土壤湿度，减少渍害。同时采取补救措施，倒伏的植株要及时扶正，泥浆重的植株要进行洗苗。

（二）及时中耕补肥。洪涝过后，要视土壤墒情及苗情长势，结合中耕及时补施肥料，防止土壤板结和缺肥滞长。对于长势较旺的玉米、大豆和棉花田块要注意做好化学调控，防止水发旺长。

（三）加强病虫害防控。做好病虫害监测预报工作，及时做好病虫害的防治。玉米田块要重点预防玉米螟、纹枯病、茎腐病、草地贪夜蛾、斑病等，大豆田块要重点预防灰飞虱、红蜘蛛、蚜虫、点蜂缘蝽、豆荚螟等，棉花田块要重点预防盲蝽蟥、红蜘蛛、棉铃虫、枯萎病、黄萎病、红叶茎枯病等。

（四）做好改种补种。对于受淹死苗或缺苗严重的田块，因苗制宜算好时间和收益账，及时做好改种补种工作，以秋补夏，最大程度弥补灾害损失。旱地可改种秋玉米、早熟绿豆、秋大豆等杂粮或短季蔬菜。有水源的地方可以改种晚稻。

四、果园

（一）清沟排水。及时疏通所有沟渠、涵管、厢沟，排除园区渍水，降低土壤持水量，避免果园因渍水造成烂根死树。

（二）剪枝扶干。雨停后，及时清除园中枝叶及杂物，对歪倒树扶正、培土、护根；对受伤的枝叶、果实进行疏剪，减轻树冠重量，使树体能及时复位，进行正常生长。

（三）松土透气。对根区树盘根区打孔松土，先恢复土壤通透性，使根系透气；天晴后，表层土壤见白时，要及时抓住墒情中耕松土，降低土壤湿度，促进根系恢复。

（四）肥水复壮。雨后易遇上高温干旱期，要根据果园墒情，加强后期水肥管理。灾后高温期及时组织抗旱；施肥遵循少量勤施原则，在秋季早施基肥、增施有机肥，促进根系复壮。可叶面喷施 10%苯醚甲环唑 3000 倍(或 70%甲基托布津 1000 倍或 25%丙环唑 2000 倍)+80%代森锰锌 600 倍 + 0.1%的尿素，增强树体抗性。

（五）减负修剪。除进行重剪外，还应摘去部分或全部果实，减少受涝树枝叶水分蒸发和树体养分消耗。否则易出现叶片出现萎黄、失水，难恢复枝叶要及时疏除，对受伤、病、虫害的果实要疏除，以降低树体营养消耗，促进树势恢复。

五、茶园

（一）清沟排水。及时清理疏通排水沟渠，让园内积水尽快排出，避免造成茶树死根烂根。

（二）清除杂物。及时清除茶园的淤泥、乱石、树枝杂草等，使茶树枝叶保持清洁。

（三）培土松土。雨水停后做好茶树根部培土，园地土壤板结的茶园，待园地表土基本干燥时，及时进行浅耕松土，促进新根生长。

（四）补充营养。通过喷施叶面肥补充营养，叶面肥以尿素 0.5%~1.0%、磷酸二氢钾 0.2%等为主。土壤施肥以追施速效肥为好，亩施茶叶专用肥或复合肥 50~100 公斤。

（五）防治病虫。要密切注意茶园病虫危害情况，做好防治工作。发病茶园地块，采用 75%的百菌清 800~1000 倍液或 50%的多菌灵 1000 倍液等进行防治。

（六）及时补苗。对于遭受雨水冲刷的幼龄茶园，应及时扶正倒下的幼苗，进行培土加固，缺株断行茶园应及时进行查苗补缺或移栽。

六、中药材

（一）及时清沟排水。绝大部分中药材忌水，尤其是半夏、苍术和玄参等根茎类药材，根茎部被水浸泡超 24 小时，即会导致不可逆伤害。一旦积水，尽快清除排水沟淤泥，保证排水顺畅。设施大棚种植中药材，加固大棚，规范薄膜铺设，在薄膜裙边处开沟，保证大棚之间的排水沟排水顺畅。

（二）加强病虫害防治。做好根腐病、霜霉病、叶斑病、炭疽病、黑斑病、软腐病等病害防控。软腐病可用 50%氯溴异氰尿酸

可溶性粉剂或 80%乙蒜素乳油 800-1000 倍液喷淋茎基部 2-3 次，间隔 7 天。白绢病可用 5 亿 CFU/克哈茨木霉微生物菌剂稀释 600-800 倍液喷淋茎基部 2-3 次，间隔 7 天。根腐病应将染病植株清除田间，在病穴处撒入生石灰，病情较重时可用 30% 多菌灵可湿性粉剂 1000 倍液喷淋根部 2-3 次，间隔 7 天。

（三）加强施肥管理。及时实施根外追肥，用磷酸二氢钾或相关叶面肥等进行叶面喷施，促使植株恢复生长。

（四）及时抢收和补种。黄精、白及等多年生药材和艾叶、夏枯草等叶类、全草类药材应及时组织抢收，减少损失。受灾严重中药材基地，雨后及时翻耕田块，进行补种或改种。

（五）加强贮藏加工管理。梅雨季节空气湿度大，中药材在贮藏保管中易发生结块潮解、霉烂变质和污染生虫等质量问题，除了常规的防潮、防湿、防霉变、防虫蛀、防鼠害、以及控制贮藏仓库的温度，保持阴凉外，还应注意通风及堆放问题。必须进行筛选分类，做到科学管理、贮藏及养护。

