

鹤山农技

第一期

鹤山市农业技术推广中心

二〇二六年八月二十八日发布

当前主要农作物强降雨天气后 抢救应对技术措施

近期强降雨、台风等极端天气频发，极易造成农作物倒伏、植株机械损伤。作物受伤后形成的伤口易被病菌侵染，诱发多种病虫害集中暴发流行。暴雨洪涝过后，田间管理须严格遵循“先排水、再清园、后喷药施肥”的技术流程，统筹抓好灾后处置与作物管护工作，全力降低灾害损失。同时要密切跟踪气象预警信息，抓实灾前各项防御举措；受灾后第一时间开展灾后抢收复产，最大限度减轻灾害带来的减产风险。

一、水稻

排涝控水：暴雨过后抓紧抢晴及时排走田间积水，田间保留3-5cm浅水层，防止高温晴热环境下稻株骤然失水而青枯死亡。退水期间，可用竹竿轻扫稻株叶片淤泥，清理附着杂物，保障叶片正常光合作用，恢复长势。

扶苗补苗：禾苗被水冲漂脱土后要及时人工扶正；缺苗严重地块，选取健壮秧苗或分蘖壮株分株补插，补足田间基本苗数。

追施叶面肥：排水露田后，根据苗情恢复情况，适当喷施叶面

肥强壮禾苗，可采用 0.2%磷酸二氢钾+1%尿素+芸苔素内酯配方均匀叶面喷施；间隔 5-7 天复喷 1 次，连续喷施 1-2 轮，快速促根提苗、增强植株抗逆性。待水稻植株恢复生长后，视苗情每亩追施 3~5 公斤尿素和氯化钾，促进新根和分蘖生长。

病虫害防控：暴雨后易发高发细菌性条斑病、白叶枯病、稻瘟病，稻飞虱和稻纵卷叶螟迁入为害。加强田间巡查，一旦发现“病害发病中心”；稻飞虱百丛虫量达 1000 头；稻纵卷叶螟发现成蛾高峰值后第 7 天，应适时开展防治。参考药剂：细菌性病害可选用噻唑锌或噻菌铜；稻瘟病选用吡唑醚菌酯；稻飞虱选用烯啶虫胺；稻纵卷叶螟选用茚虫威。

及时改种补种：田间淹水时长超 3 天、根系腐烂死苗严重且无法恢复的田块，立即翻耕整地，选用短生育期早熟晚稻品种补插补种，降低灾害减产损失。

二、玉米

疏通排水：暴雨过后及时疏通田间排水沟渠，排净田间积水，防止沤根烂根。

扶苗培土：轻度倒伏植株及时扶直、根部培土；茎秆折断、根系坏死的植株尽快拔除清理。

科学补肥：积水排净后结合培土追肥，看苗叶色增减肥量，氮磷钾配施，不要单施氮肥。可叶面喷施磷酸二氢钾+尿素，促进转绿恢复生长。

病虫害防控：重点防治青枯病、茎基腐病、软腐病等细菌性根部病害，以及玉米螟、黏虫、草地贪夜蛾等虫害。雨后可采用甲霜灵-锰锌与氯虫苯甲酰胺复配药液开展叶面喷雾，起到兼治病虫、压

低田间病虫种群基数的作用。

三、甘薯

排水扶垄：暴雨结束后，针对渍水严重的甘薯地块第一时间疏通灌排沟渠，排出田间积水，减轻淹水对薯苗根系的伤害。退水后开展培土扶垄作业，修复被雨水冲垮的垄体，恢复适宜的垄高，为块根发育创造良好土壤条件。

追施叶面肥：遭受暴雨积水浸泡，薯苗受害、根系受损的田块，可在田块排水排干、土壤稍干爽后，喷施叶面肥 0.2%-0.3%磷酸二氢钾，可搭配 0.2%尿素液，增强叶片光合作用，促进根系尽快恢复生长。

病虫害监测防控：受强降雨涝害影响，水淹死亡及长势衰弱的甘薯植株，会加大病虫害暴发风险。应及时清除田间病残、死苗植株并移出田园，降低病虫基数；开展田间病虫监测，精准识别病虫类型，适时选用适配药剂进行防治。

灾后重种：生长发育处于块根结薯前期的且淹水导致根系严重损伤的田块，可考虑重新插植。

四、蔬菜

抢排抢收：受涝蔬菜田块在暴雨结束后及时排水；对可采收的叶菜、瓜豆立即采收，减少损失。

洗苗扶株：冲净叶片上的淤泥，忌大水猛冲伤叶；倒伏蔬菜及时扶正培土，藤蔓作物搭架绑扶；摘除老叶、病果。

中耕松土：土表微干后浅锄，破除板结。

追肥恢复：排水晾田后薄肥勤施，氮磷钾配合施用。叶面喷施磷酸二氢钾+尿素，促蔬菜快速恢复生长。

病虫害防控：重点防治霜霉病、疫病、炭疽病、小菜蛾、蚜虫。叶面干爽后喷施保护性杀菌剂+杀虫剂预防病虫害，药剂可参考百菌清、代森锰锌等保护性药剂，虫害按需选用对应杀虫剂。轮换用药，遵守农药安全间隔期。

补苗改种：死苗严重地块及时补苗。

五、柑橘

疏通沟渠、排水清淤：清理果园内及周边的排水沟渠，排净园内积水。清除淤泥、残枝病叶，洗净叶面泥沙，恢复叶片光合作用。雨水冲露的根系及时培土覆盖，严防暴晒伤根。

扶正加固：对冲倒的植株及时扶正、支架固定，断根伤口涂抹保护剂。积水烂根植株扒开根颈部位土壤，晾根 1-2 天，再用恶霉灵、甲霜灵等药剂灌根消毒。

保果：对于未成熟的果实，加强营养，可喷施芸苔素内酯等调节剂增强抗逆性，减少落果。

病虫害重点：防控重点在于溃疡病、炭疽病、红蜘蛛、蚜虫、潜叶蛾。

土壤管理：浅松土、撒石灰调酸；淋施黄腐酸钾、海藻肥促根。