

惠州市农业技术推广中心文件

惠市农技〔2018〕49号

关于印发台风暴雨后农作物田间管理 技术措施的紧急通知

各县(区)农技推广中心，大亚湾区社会事务管理局，仲恺高新区农村工作局，中心各科室：

受今年第4号台风“艾云尼”影响，我市出现了持续性强降水过程，中南部大暴雨到特大暴雨，北部暴雨到大暴雨。为积极应对6日以来的暴雨天气，市农技推广中心组织7个农业科技专家组第一时间深入各地了解农作物受影响情况，并指导开展雨后技术服务工作，根据专家组田间观察并经研究分析，制定出《台风暴雨过后农作物田间管理技术措施》印发给你们，请各级农技推广部门行动起来，深入田间地头，组织广大干部群众，迅速开展技术指导服务工作，力争将台风暴雨造成的损失降至最低。

附件：《台风暴雨过后农作物田间管理技术措施》



附件：

台风暴雨过后农作物田间管理技术措施

受今年第4号台风“艾云尼”影响，我市出现了持续性强降水过程，中南部大暴雨到特大暴雨，北部暴雨到大暴雨。据专家组田间观察反馈，由于前段时间过于干旱，现受持续暴雨影响，目前荔枝品种糯米糍果实受影响最大，不少果实出现裂果、落果，个别严重的裂果率达70-80%，桂味裂果率普遍为30%左右。水稻、花生、瓜果类蔬菜均受排水不畅出现水淹情况，但除正在抽穗扬花的早插水稻受影响稍大外，其他作物影响均较小。据气象部门预报未来几日仍将有持续降雨天气，现就当前农作物台风暴雨过后管理提出如下技术措施供各地参考：

一、水稻：目前水稻大部分正值孕穗至抽穗扬花的生殖生长关键期，个别田块仍处于受浸状态。建议：

1、受浸田块，结合排水清洗叶片和扶苗。孕穗至扬花田块保持浅水层，灌浆期保持田间干干湿湿，养根保叶。

2、根据苗情进行追肥。禾苗叶色偏黄、偏淡田块，选择晴天亩施尿素4~5斤混磷肥10斤撒施，及时喷施磷酸二氢钾、尿素等兑水进行叶面喷施，增强植株生活力，防止早衰。叶色偏暗绿，生长旺，不宜追施氮肥，可单施钾肥。

3、抢晴施药防治病虫害。我市早稻正处于孕穗破口期，又恰遇持续降雨天气，田间适温高湿，非常有利于穗颈瘟等病虫害

的发生，尤其是感病品种要高度警惕穗颈瘟的发生。要抢晴施药，重点做好三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病的防治。

防治三化螟、稻纵卷叶螟：应同时进行防治，可用阿维·唑磷或三唑磷或甲维盐或氯虫苯甲酰胺（康宽）喷雾；防治稻飞虱、纹枯病可选用烯啶虫胺或氟啶虫胺胍或环氧虫啉或呋虫胺+爱苗或纹枯净或井岗霉素，兑水喷雾。防治稻瘟病：应切实抓好水稻破口前三天的“破口药”以及加强对历史病区、感病品种发生较重田块的防治，可用三环唑或瘟格新或富士一号喷雾。

二、蔬菜、甜玉米：叶菜类蔬菜、甜玉米出现受淹受损严重，瓜豆类、茄果类蔬菜出现叶片受损，掉瓜落叶，棚架倒伏现象，建议：

1、清理沟畦，排除积水。受淹田块迅速开沟，排除地下积水，促进根系生长。

2、中耕松土，增加土壤透气性，促进作物恢复生长。

3、修剪整枝，及时清园，清除田间残留的老、病、枯、黄叶片与落果，减少病源体，对于茄果类、瓜豆类等属于棚架类蔬菜，适当开展修剪，剪除过密叶、黄叶、烂叶、老叶。

4、扶正支架，并适当中耕、培土、压蔓处理，促进根系发育，恢复植株生长；对于受污水影响较大的蔬菜或甜玉米，建议用水唧筒喷水冲洗叶片，把附在叶片上的污泥冲洗干净，恢复光和呼吸作用。

5、加强肥水管理。受淹后，养分容易流失，及时补施氮、

磷、钾肥及其它复合微肥，在施肥上应注意不能偏重、过量。同时，要进行根外追肥，用磷酸二氢钾或植物动力 2003、丰产素或其它复合微肥等进行叶面喷施。

6、抢晴进行病虫害防治，控制病情不蔓延。当叶面稍干爽时立即喷洒广谱性杀菌剂，使伤口和叶面形成药膜防止病菌的入侵。结合清理修剪玉米、瓜、茄类作物的脚叶、伤残叶、病虫叶，抢晴喷施杀虫杀菌剂，重点防治疫病、霜霉病、炭疽病、枯萎病、细菌性病害、玉米大小斑病、黄曲条跳甲、蓟马等。

7、及时改种，抢时播栽。台风过后，要及时施用石灰消毒，适当安排好播种期，可优先考虑安排种植生长期短、生长快、产量高的品种，以确保我市蔬菜均衡上市。

三、花生：部分田块排水不畅，出现受淹现象，建议：

1、及时排干积水，减少花生受渍时间。

2、及时清理田地，洗净植株茎叶。

3、根据情况适当进行浅耕或培土。对那些淤泥沉积厚、造成板结的地块可适当进行浅耕，以破除板结，增强土壤透气性和根系活力，但应注意避免损伤果针。对土壤被洪水冲走、植株基部外露的要进行培土，以利于荚果的生长。生长较差的应及时补施肥料，施肥以氮、钾相配合，增施钾钙肥，亩用尿素和氯化钾各 4-5 公斤或复合肥 8-10 公斤，在株旁开穴施下后盖土。

4、进行叶面施肥，提高植株抵抗力。对被洪涝淹过花生最好能进行 1 ~ 2 次根外追施叶面肥。

5、加强病虫害防治。病害主要有锈病、叶斑病。叶斑病可选择多菌灵、代森锰锌等；锈病可选择百菌清、粉锈宁等全田喷雾。

四、荔枝：桂味、糯米糍等中迟熟品种正接近成熟和成熟阶段，部分果场出现落果、裂果等现象，建议：

- 1、及时抢收接近成熟或已经成熟果实。
- 2、及时排干积水，降低果园地下水位，减少果树受渍时间。
- 3、做好果园清园措施，将掉果、裂果、残枝、败叶等清除出果园，减少病虫害源。

4、转晴及时进行修剪，对断裂的枝杆进行回缩修剪。

5、转晴后及时培土，暴晒情况下应作喷水处理，以免裂果。

6、加强病虫害防治。病虫害主要是荔枝蒂蛀虫和霜疫霉病，可轮换选择要抓住蒂蛀虫成虫高峰期和霜疫霉病发病初期进行施药，同时兼治蜡蛾，可选用 4.5%高效氯氰菊酯 1500~2500 倍或 25%灭幼脲 3 号悬浮剂 1500 倍或 10% 高效灭百可 2000~3000 倍等任一种药剂轮换加 80% 大生 M 或代森锰锌粉剂 600 倍等兑水喷雾，每隔 7~10 天喷 1 次。部分果园在霜疫霉病发病初期可适当转换使用 50% 金雷多米尔 600~800 倍液或 78% 甲霜灵锰锌 800 倍以及安泰生、杀毒矾等杀菌剂，以达到防虫治病最佳效果。

五、香粉蕉：部分蕉园出现倒伏、折断，建议：

- 1、疏通排水沟，降低蕉园地下水位，防止沤根烂根现象。
- 2、加强清园管理，及时割除干枯坏死的叶片。

3、及时进行培土防止蕉头裸露，尤其是根系已经暴露的应覆土盖好。

4、抢晴根外喷施磷酸二氢钾或碧绿青等叶面肥；待连续晴2-3天后可浇施根多壮、海藻素等根系促进剂。

5、喷药预防病虫害为害。暴雨过后，蕉园全面喷施阿米西达等药剂防叶斑病、黑星病等；浸水时间长的，退水后蕉头处要喷些防疫病、纹枯病药剂，防止烂头。

六、柑橘

1、疏通沟渠，及时排水，降低地下水位。

2、受涝柑橘园，土壤板结，根系缺氧，应进行全园中耕松土，促进根系生长。

3、受涝柑橘植株，根系吸收肥水能力，可喷施叶面肥，促新根生长，恢复树势。

4、重点做好病虫害防治。病害主要有炭疽病、脂点黄斑病、疮痂病、溃疡病、砂皮病等，虫害主要有锈蜘蛛、蚜虫、潜叶蛾、天牛、蚧壳虫等。防治炭疽病、脂点黄斑病、疮痂病等可选用咪鲜胺、代森锰锌、嘧菌酯、苯醚甲环唑等；防治砂皮病可选用克菌丹、氟啶胺、咪鲜胺、代森锰锌等；防治溃疡病要清除发病枝叶果，药剂可选用噻唑锌、氢氧化铜、王铜、春雷霉素等；防治蚜虫可选用啉虫脒、苦参碱、菊酯类农药等；防治潜叶蛾可选用阿维菌素、菊酯类农药等；6月中旬前是天牛产卵盛期，防治天牛要喷湿全园枝梢、树干，药剂可选用噻虫啉、氯氟·噻虫嗪等；

防治锈蜘蛛可选用阿维菌素、螺螨酯、虱螨脲等；防治蚧壳虫可选用毒死蜱、噻嗪酮、噻虫嗪、螺虫乙酯等。