

附件 1

增城区主要农作物强降水防灾减灾 技术措施

4月下旬以来，我区连降暴雨，部分镇街出现雷雨大风及冰雹强对流天气，造成部分大棚受损，农田受浸，对农作物生长造成不同程度的影响。为做好农业防灾减灾及灾后管理，现制定当前主要农作物防灾减灾技术措施。

一、水稻

（一）疏通排灌沟渠，迅速排掉田间渍水，减少受浸时间。当水位下降时，清理田间杂物，洗苗、冲洗叶片上的泥浆。

（二）处于分蘖盛期的田块，雨后要及时露晒田，晒至幼穗分化，控制无效分蘖。

（三）叶片恢复生理机能后，及时追肥。对于长势差处于分蘖期的受浸田块，可适量追施氮钾肥或水稻专用肥，促进分蘖。已转入幼穗分化初期，叶色转赤，应及时施用穗肥。如叶色浓绿不要施肥，以防后期贪青倒伏。

（四）抓好病虫害防治。当前，重点抓好稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病、细菌性条斑病等迁飞性害虫和细菌性病害的防治，防治方法按照区农业技术推广中心发布的第五期农作物病虫害情报，抢晴及时施药防治。对于受浸的田块，加施噻菌铜、氯溴异氰尿酸杀菌剂，预防白叶枯病、细菌性条斑病发生。

(五) 及时改种。对已冲毁或死苗严重无法恢复的稻田，则应根据当地农业气候条件，改种其它适当的作物。

二、甜玉米

(一) 及时采收。成熟的甜玉米，雨前及时抢收上市。

(二) 排除积水。疏通排水沟，尽快排除积水。

(三) 施肥培土。处于生长阶段处于前中期的田块，结合中耕培土除草，扶正固定倒伏植株，适量追施氮钾肥或低磷三元复合肥。

(四) 防治病虫害。抢晴施药防治大小斑病、纹枯病、茎腐病、草地贪夜蛾等病虫害。

(五) 改种。失收田块，采用塑盘育苗补种，或改种耐热耐雨水蔬菜品种等作物。

三、花生

(一) 排除积水。雨后要及时清沟排水，清理淤泥、杂物，减少受浸时间。

(二) 及时追肥。若叶色偏黄，可亩施复合肥 15 公斤结荚肥。当长有 50% 荚果时，可每亩撒施优质石灰粉 15 公斤。

(三) 加强病虫害防治。及时预防叶斑病、锈病等病害的发生，中后期注意防治蚜虫、蓟马、斜纹夜蛾等虫害。

四、大豆

(一) 及时排除积水。大豆苗期及生长后期尤其怕涝，要尽快排除积水。

(二) 查苗补苗。洪涝后，及时查苗补苗，补苗采用幼苗

带土移栽。

(三) 中耕松土。土壤干爽后，及时中耕松土、培土、除草。

(四) 增施速效肥料。可喷施磷酸二氢钾等叶面肥或适量追施尿素等速效肥，施肥结合中耕培土进行。

(五) 防治病虫害。抢晴施药防治豆荚螟、斜纹夜蛾、蚜虫、疫病等病虫害。

五、蔬菜

(一) 及时抢收成熟的蔬菜，减少损失。

(二) 疏通排灌沟渠，尽快排清田间积水。

(三) 加固设施。大棚栽培，棚内有作物的，及时加固并闭棚防风；棚内无作物的，及时收起棚膜泄风，如果风力超强，需当机立断割膜保棚；露地棚架栽培的，加固支撑。对受损的棚架、薄膜等设施，及时进行加固、维修。

(四) 清洗污泥。水退后，清洗植株叶片污泥，恢复叶片光合作用功能。

(五) 扶正固定植株。对倒伏、倾斜的茄果类等蔬菜，要及时扶正，用竹杆等支撑固定植株，并在头部适量培土。剪除折断的枝条(叶)、黄叶、烂叶、烂果、老叶。

(六) 追施肥料。恢复生机后追肥，勤施薄施速效肥，并结合喷施叶面肥。天气放晴时尽快松土，预防因受淹造成的泥土板结导致根系缺氧引起的生理性烂根。

(七) 抓好病虫害防治。抢晴及时防治软腐病、疫病、霜

霉病等病害，可选用春雷霉素、氢氧化铜、烯酰吗啉等药剂防治。

（八）对死苗或受灾较重的田块进行改种，种植耐热耐雨水速生叶菜类（如茼蒿、通心菜、潺菜、番薯叶等）和瓜豆类蔬菜（如白瓜、苦瓜、丝瓜、青瓜、蒲瓜等）。

六、水果

（一）及时采收。对已成熟可采收的水果应及时采收。

（二）加固设施。大棚栽培的，棚内有作物的，及时加固并闭棚防风；棚内无作物的，及时收起棚膜泄风，如果风力超强，需当机立断割膜保棚；对受损的棚架、薄膜等设施，要及时进行加固、维修。

（三）疏通沟渠。汛期降水较频繁，容易造成果园积水和植株烂根。应加强果园排水设施和沟渠检查，疏通沟渠，降低地下水位，确保排水畅顺，防止渍涝发生。

（四）扶正植株，适度修剪。灾害发生后应及时扶正倒伏的果树、种苗，加固支撑，清除田间淤泥和坏死植株，适度修剪受损的枝叶，减少水分蒸发和树体养分消耗。

（五）喷施叶面肥。植株受灾后，根系吸收能力较弱，严重的会出现根系腐烂，不宜立即地面施肥，应先喷施磷酸二氢钾、核苷酸等叶面肥增强植株长势，待植株完全恢复长势后，再增施有机肥和磷钾肥，促使植株旺盛生长。

（六）松土培土。待土壤稍干，在树冠滴水线处浅松土，深度不超过 10 公分，增加土壤通透性，促进根系生长。露根的

植株要适当培土。

（七）果实重新套袋。套袋的果实（如番石榴、杨桃等）如被暴雨、大风刮坏，应当尽快喷杀菌剂，重套新袋。

（八）抓好病虫害防治。高温高湿天气有利于病虫害的流行蔓延，也是荔枝病虫发生为害高峰期，要及时抢晴做好霜疫霉病、炭疽病、蒂蛀虫等病虫害防治工作。

附件 2

农作物防灾复产技术专家组

作物 类型	姓名	单位	电话
水稻	朱润尧	增城区农业技术推广中心	13928975786
蔬菜	刘成枝	增城区农业科学研究所	13902339776
水果	廖美敬	增城区农业技术推广中心	13902332155
病虫害防控	吴颜洲	增城区农业技术推广中心	18928939881