

## 一、 水稻

### （一）预防工作

及时关注当地天气预报，做好工作预案，提前检修水泵，确保能够正常使用，储备充足防涝抗涝物资。

### （二）及时排涝

1. 要全面疏通排灌沟渠，强化田间开沟排水，确保雨后能迅速排掉田间渍水，减轻渍涝危害。
2. 受水浸田块，当水位下降时，要立即清理田间渣屑，洗苗、扶苗，冲洗叶片上的泥浆，以恢复叶片正常生长，提高光合作用。
3. 处于分蘖盛期的田块，雨后要及时晒田，控制无效分蘖。
4. 处于孕穗期的田块应保持浅水层，后期应干湿交替，不要断水过早，避免高温逼熟，以免影响产量和米质。

### （三）适时施肥

叶片恢复生理机能后，及时追肥。前期施肥不足，可根据苗情追施平衡肥，促进平衡生长；已转入幼穗分化初期，应及时施用穗肥，以防颖花退化，争取穗大粒多。

### （四）及时改种

对已冲毁无法恢复的稻田，则应根据当地农业气候条件，特别是热量条件，及时清表整地，改种其它适当的作物，弥补灾害损失。

### （五）防治病虫

各级农技部门要密切注意病虫测报信息，要特别注意细菌性病害和迁飞性害虫的防治。在施药防治病虫害时要选用高效低毒低残留农药，确保我省稻米品质提升和质量安全。

## 二、 玉米

### （一）及时排涝，松土散墒

大风暴雨过后造成地块积水严重，形成内涝，强风增加了玉米倒伏的风险，要及早疏通断头沟，开挖排水渠、启用排水设备等多种措施，尽早排净田间积水，防止因泡水时间过长造成根系活力下降。

### （二）因情施策，处理倒伏

1. 对于倒伏较轻（茎与地面夹角大于45度）的玉米，一般不用采取扶直措施，让其随着生长自然直立起来。
2. 玉米在孕穗期前倒伏，不可动，不可扶。倒伏后3天之内能自然折起。
3. 对于倒伏严重，特别是匍匐的玉米，应及时进行人工扶直，并在根部培土。
4. 玉米在抽穗后倒伏，不可剪叶，不可去头。只能扶起扎把。扎把时把果穗扎到绳子上边，不可把果穗扎到下边。
5. 对于茎折断的玉米，要尽快把折断植株清除出田间以免腐烂，改善玉米田通风透光条件，不影响正常植株生长。

### （三）绿色防控，防病防虫

暴风雨后，重点关注青枯病、茎基腐病、软腐病等细菌性根部病害及黏虫和玉米穗虫等虫害及大小斑病、锈病、青枯病、黑粉病、黑穗病等病害。

### （四）科学补肥，保障光合

积水排净后，应及时补施氮素化肥。

### （五）辅助授粉，确保粒数

对于正赶上开花授粉期的玉米，当天气放晴之后，采用人工或者无人机辅助授粉。

### 三、花生

花生

## 防灾减灾措施

### 台风、暴雨等引发 雨涝灾害防范措施



- 1 花生田块雨涝发生后，应及时抢排田间积水。根据积水情况和地势，采用疏通沟渠、挖排水沟和机械排水等办法，尽快把田间积水和耕层滞水排出去，尽量减少田间积水时间。
- 2 要及时清理水淹致死的植株与杂物，若农田淹水时间较长、大部分植株已死亡，则应根据当时当地气候条件，及时改种适当的作物，以减少洪涝灾害损失。
- 3 及时增施速效肥。若涝灾发生在花生生长发育中早期，水淹造成土壤养分大量流失，加上根系受损吸收能力衰弱，等到积水褪去，田间能进人的时候，及时追施速效氮肥与叶面喷施一些微量元素肥对植株恢复生长和增加产量十分有利。尽量避免高温条件下施肥。
- 4 防治病虫害。涝灾过后，田间温度高、湿度大，而花生生长衰弱，抗逆性降低，适于多种病虫害发生，要及时进行调查、预防和防治。在植株恢复生长前，用杀菌剂、杀虫剂喷施2-3次，主要防治花生锈病、叶斑病、棉铃虫以及其他病虫害等，棉铃虫可用阿维菌素、甲维盐等药剂，叶斑病可用三唑酮、多菌灵等。

### 四、甘薯

## 甘薯防汛技术



- ① 起垄种植：甘薯种植以起垄方式种植，垄宽（包括沟）1.1-1.3米，避免垄面过窄，雨水将垄面冲刷，植株根系裸露，造成植株毁坏或病虫害发生。
- ② 种苗处理：准备种植前，将剪好的薯苗基部放置整齐，再竖直摆放于桶或盆中，用50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液或50%托布津可湿性粉剂500-700倍液，浸泡薯苗基部15分钟。还在繁殖期的可用混合药液对种苗基部喷雾防治。
- ③ 排水防渍：汛后退水要及时清沟，排除田间渍水，尽快使甘薯恢复正常生长。
- ④ 喷药防病：汛期后高湿高温天气，极容易发生甘薯茎腐病和真菌病害为害，用50%氯溴异氰尿酸稀释1000-1500倍液。对甘薯地上部喷雾防治，能够对甘薯茎腐病和真菌病害起到比较有效的预防效果。
- ⑤ 防病蔓延：若田间出现个别植株发病，可在清除病株的同时周围撒洒生石灰粉，再结合喷施药液，能有效控制甘薯茎腐病的蔓延。

## 五、 土豆

- ① 控制植株过高生长，防止被大风吹倒或叶片之间相互摩擦。
- ② 田间种植前期，做好环田沟及排水沟，以便于较好地排灌。
- ③ 雨涝发生时，积水及时排出。
- ④ 洪涝过后，要及时清理植株残体，开展病虫害防治和补充营养。根据实际情况，及时补种或改种其它适合的作物，以减少洪涝灾害损失。
- ⑤ 做好晚疫病的预测预警，尤其是长时间的低温、雨水、湿度较大的时候，易发生晚疫病。前期以预防为主，使用预防药剂；中期要及时发现中心病株，把病害消灭在萌芽状态；中后期，进行多种防治药剂交替使用，防止病原菌产生抗药性。

## 六、 荔枝

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。

## 七、 龙眼

### （一）暴雨前的防范

1. 及时采收。可采收的果品要及时采收，减少损失。
2. 砂包捆绑加固。植株较小者每株采用三袋砂包推放于主干三边；对挂果多的枝应及时捆绑加固。

### （二）暴雨后补救措施

1. 对果实未成熟的龙眼树，可以采取支撑方式加固固定结果枝条。
2. 发动仓储加工企业，尽最大产能收储和进行加工。
3. 对于低洼地，要做好排水和防涝。
4. 台风过后，一是要及时清理果园，将断枝落叶落果清理干净，并加强肥水管理和病虫害防治工作；二是加强对未成熟龙眼园的日常管理，防止病害发生；三是新龙眼园和树冠歪斜的小树，可在风后土壤松软时进行扶正；四是落叶严重的果树，要及时追肥，促进新梢生长。

## 八、 柑橘

柑橘处于幼果生长期和控夏梢生长保果期时，洪水退后最重要工作是及时做好果园的排水工作，同时必须加强病虫害的防控工作。

### （一）及时排水

洪水退后及时挖通和恢复果园排水系统，尽快排清果园积水，减少果树受浸泡时间。排水后及时清除果园淤泥。

### （二）保树及修剪

及时扶正洪水冲倒、冲歪的橘树，设支架支撑扶正、固定树干，以免造成对树体根系二次损伤；受浸泡严重的果园，出现枝叶失水、退绿甚至干枯现象，需进行及时修剪，减少蒸发。

### （三）病虫害防控

暴雨后病害重点防控炭疽病、溃疡病，虫害注意防控红蜘蛛、蚜虫和粉虱等。砂糖橘、贡柑等品种重点防控炭疽病，沃柑、茂谷柑等柑橘品种重点防控溃疡病。

### （四）叶面补充营养

洪水浸泡后柑橘根系受损，吸肥能力弱，不宜立即通过田间土壤施肥方式补充肥料。

### （五）其他

果园土壤浅翻松土，改善土壤透气性，再根施水溶性肥料，如海藻类、黄腐酸钾类水溶肥，加快树势恢复。

## 九、 香蕉

### （一）暴雨前的防范

1. 及时采收。对已成熟的植株，要及时组织采收出售。
2. 立支柱护蕉。单竹竿直插立支柱是香蕉防风效果最好的技术，未竖杆防蕉的蕉园，要及时立支柱防蕉。

### （二）暴雨后补救措施

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、纹枯病等的药，防止烂头。

## 十、 茶叶

### （一）暴雨前的防范

修复茶园梯地。受山洪经流冲刷沟坎、坍塌和毁坏的坡地、茶行、工作道等及时填土修复，加固。

### （二）暴雨后补救措施

1. 排除淤积、积水。茶园土壤积水影响茶根有氧呼吸和生长，对茶树危害很大，甚至会导致茶树死亡。根据积水情况开沟排水；同时清理水灾遗留的杂物，防止病虫害滋生和影响茶园田间劳作。
2. 清洗枝叶。茶树茎叶沾满污泥，光合作用受影响，必须清洗枝叶。一是自然淋洗；二是采取喷雾器人工喷洗。
3. 浅耕松土。天晴两天时，既应进行浅耕，辅助锄草、培蔸、松土等措施，锄地必须及时，要求在雨停后一个星期内完成。
4. 追肥管理。每亩施用复合肥5-10kg，结合浅耕措施施用。
5. 固定植株。对茶树根部周边有松土现象的，将茶树扶植回原位，用泥土重新固定，淋水。
6. 防治病虫害。对于损伤折断的茶树枝条叶片，及时剪除并清理出茶园，防止引发病害。

## 十一、 蔬菜

1. 关注天气，提早预防，及时抢收。适宜采收的蔬菜及时抢收。
2. 加固设施。设施栽培，棚内有作物的，及时闭棚防风，尽量保证棚膜、设施及作物安全，如果风力超强，需当机立断割膜保棚；设施栽培，棚内无作物的，及时收起棚膜泄风。露地栽培，棚架栽培的，加固支撑。
3. 疏通沟渠。及时疏通排水沟渠，保证排水畅通，防止台风后暴雨淹没田块。清理沟渠，排除积水，对于地势低洼、自行排水困难的田块，要用抽水工具排水，尽量减少受淹时间。
4. 及时清除病死枯枝，叶面稍干爽时立即喷施广谱性杀菌剂，减轻病害发生。喷施叶面肥，增强植株抗病能力。受淹后土壤易板结，且肥料流失较大，退水后天气放晴时尽快松土，并追施薄肥，恢复植株生长。
5. 绝收田块及时补种。退水后及时翻耕晾晒土壤，为后茬生产准备。

作者：李强  
美编：周帆  
审核：梁朝通

# 农技乡村行 数字轻骑兵

扫一扫打开关注



广东农业技术推广视频号  
(二维码)



广东农业技术推广  
抖音号  
(二维码)



“粤农技”  
数字农技推广平台  
(微信小程序二维码)

广东省农业技术推广中心

