



广西咖啡台风洪涝 灾后恢复生产技术手册



广西壮族自治区农业科学院
广西壮族自治区亚热带作物研究所

• 2026年7月 •

广西咖啡台风洪涝灾后恢复生产技术手册

受台风及其暴雨影响，咖啡种植园可能会出现果园积水浸泡、植株倒伏、根系受损、枝条断裂、落果等情况。为最大限度降低损失、助力咖啡种植园快速恢复生产，建议如下：

1. 及时排除积水

咖啡根系浅极易怕涝，积水过久可能导致根系缺氧坏死，因此需将排水作为灾后复产首要任务，台风前和台风后立即疏通排水沟，加快地面积水的排除。优先清理环园大沟、田间纵沟，确保沟宽 40 厘米、深 30~40 厘米，沟沟连通无堵塞。对低洼积水区，调配抽水泵强制排水，缩短淹水时间至 24 小时内。可采取分次排水策略，阴天可一次性排干，晴天保留 3 厘米浅水层防萎蔫。积水退后开挖浅沥水沟加速蒸发，破除土壤板结，结合中耕增加透气性；地膜覆盖区域需局部破膜通风，避免膜下积水闷根。

2. 倒伏、折断植株处理

（1）略微倾斜（ $>30^{\circ}$ ）：树干略微倾斜的咖啡，应在摇动处培土踩实，注意勿弄断根系，必要时用竹竿支撑；

（2）轻度倾斜（ $>45^{\circ}$ ）：轻度倾斜的咖啡要适时修剪，一分枝可截去 1/3 或多一些，特别是近地面的一分枝可根据情况截去更多，根部培土养树，用竹竿支撑固定；

（3）严重倒伏：严重倒伏咖啡由于根部严重受损，按上述方法修剪的同时保持原状不扶动，根部培土，待近根部长出新直生枝，截掉原主干；

（4）树干折断：如果咖啡树干折断处下方有受损较轻的一分枝，

可在受损较轻处上方截干，如果一分枝受损严重或折断处下方无一分枝，在离地面 30~40 厘米处截干，要求切口平滑，截面 45° 倾斜，最好在修剪口涂上伤口保护剂。修剪后及时清园，清除地面落叶和断体。

3. 病虫害防治

台风过后容易发生咖啡炭疽病和咖啡煤烟病等。

咖啡炭疽病：可选用 80%代森锰锌可湿性粉剂 800 倍液、40%氧化亚铜可湿性粉剂 100 倍或 50%氧氯化铜悬浮剂 100 倍液喷施进行预防；发病后可选用 50%多菌灵可湿性粉剂 500 倍液、25%戊唑醇乳油 1000~1200 倍液或 25%咪鲜胺乳油 800~1000 倍液或 25%啉菌酯悬浮剂 1500~2000 倍液喷施叶片治疗，每隔 7~10 天喷施 1 次，连喷 2~3 次。

咖啡煤烟病：可使用 80%代森锰锌 600 倍液喷洒 1 次进行预防；发病初期，采用苯醚甲环唑·啉菌酯复配剂 1500 倍液进行重点喷洒，尤其注重叶片背面的喷施，每隔 7~10 天喷施 1 次，连喷 2~3 次；针对蚜虫、介壳虫等蜜露分泌昆虫，可交替使用 30%乙酰甲胺磷乳油 800 倍液与 2.5%功夫乳油 2000 倍液进行精准施药，重点喷洒叶片背面，提升着药率。

4. 水肥管理

在咖啡根系恢复后，新叶抽生，此时可薄施水肥或喷施叶面肥等以恢复植株生势。叶面喷施 0.5%尿素+0.2%~0.3%磷酸二氢钾，或叶面喷施 0.2%磷酸二氢钾+海藻酸或氨基酸、腐殖酸等有机叶面肥，7~10 天 1 次，连喷 2~3 次以促进植株恢复生长。叶面追肥结合修剪后全园消杀同步进行。

依托单位：广西壮族自治区亚热带作物研究所

专家及联系电话：宾振钧，0771-2539053