

科技护航复产

广西主要薯类作物（木薯、甘薯）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

2026年7月

台风洪涝灾后木薯恢复生产技术措施

(广西薯类创新团队)

一、灾情评估

1、轻度受灾

植株倒伏不严重，因灾导致减产 10%以上。可通过以下扶正、培土、追肥、喷药等措施，恢复生产。

2、中度受灾

植株倒伏较严重，大量落叶、部分薯块断裂、外露，因灾导致预计减产 30%以上。可结合灾后恢复生产措施，以及适当推迟收获，延长生长期等，弥补产量损失。

3、严重损毁

植株倒伏、薯柄断裂严重，因灾导致预计减产 80%以上，基本失去恢复价值。应尽早收获，可将薯块切片晒干用作饲料原料，或联系加工单位处理，同时可以考虑改种其他短期作物，减少损失。

二、灾后急救措施

1、排涝清淤

疏通排水沟，加快排出田间积水，降低地下水位，对于低洼无法自然排水的地块，需用抽水机强制排水，防止木薯根系因长时间浸泡而腐烂。

2、清园修枝

及时清理田间断茎、枯枝、病叶和杂草，减少病虫害滋生源；

3、扶茎培土

对轻度倾斜倒伏植株，可顺着倒伏方向缓慢扶正，重度倒伏可稍微扶正，使植株能挺起即可，切忌强力扶压，损伤薯块；根部培土压实，稳固根系，修剪破损枝条及叶片，减少养分消耗；对裸露的薯块全面覆土，避免日晒、病菌侵染。

4、浅耕养根

长时间积水地块，待土表干爽后及时浅松土透气，破除土壤板结。

5、病虫防控

灾后高温高湿，极易诱发病害，尤其是木薯细菌性枯萎病。针对田间发生的细菌性枯萎病，可使用 20%噻唑锌 800~1 000 倍液或 80%乙蒜素 1 500~2 000 倍液或 6%春雷霉素 1000 倍液进行防治。若发生旱涝急转，还需注意朱砂叶螨的发生，可喷施 1.8%阿维菌素乳油 2 000~3 000 倍液进行防治。

三、复产管理

1、科学追肥

灾后根系吸收能力弱，应控施氮肥，增施钾肥，以促进根系生长和薯块膨大。对于长势弱的地块，可追施尿素和钾肥各 8~10 kg/亩，建议在土壤稍干后的晴天穴施。

2、合理收获

应适当推迟收获期，延长木薯恢复和生长时间，提高鲜薯产量和淀粉含量、提高种茎成熟度。

联系方式：广西薯类创新团队技术服务联系电话 15977768150 或 18260958696（微信同号）。

台风洪涝灾后甘薯恢复生产技术措施

（国家甘薯产业技术体系南宁综合试验站，广西薯类创新团队）

洪涝风灾后可能导致甘薯植株基部物理损伤，田间排水不畅，植株被淹或积水后生长势减弱，易发生生理性腐烂和病虫害蔓延，尤其是茎腐病、薯瘟病等病害可能爆发，为减少洪涝风灾对甘薯的影响可采取以下生产技术措施：

1、及时排水。强降雨后，应及时疏通排水沟渠，排出田间积水，必要时采用水泵抽排，防止薯苗长时间浸水导致死根和烂苗。

2、及时抢收。对于处于收获期的甘薯，应及时抢收，收获后的薯块应分散堆放或装筐用排风扇吹干，有条件的可入冷库用冷风吹干，避免高温、潮湿条件下腐烂或发芽。

3、及时控旺。灾后高温高湿天气极易导致茎叶疯长，导致减产。可选用 15% 多效唑可湿性粉剂 50 克/亩+5%烯效唑 30 克/亩兑水 30 公斤喷施顶尖。若控后遇雨需补喷 1 次，要严格控制浓度，以防药害。

4、加强病害防治。排水后，应及时将烂苗、病苗、死苗等清理出田园。长期高温高湿天气有利于病虫害发生和蔓延，尤其做好甘薯茎腐病、蔓割病、薯瘟病等防治。宜根据田间情况在晴天时选择氯溴异氰尿酸、春雷霉素、多菌灵或托布津等药剂，按照说明书用量采用滴灌冲施或者地表喷施，防止病害蔓延。

5、适时追肥。待薯苗恢复生长一周后适当施肥，以磷钾肥为主，可施高钾肥 4 公斤/亩，磷酸二氢钾 1 公斤/亩。没有水肥一体化的可在晴天按上述比例开浅沟条施。

6、及时改种。若灾后地上部茎叶腐烂超过 2/3，建议立即翻耕重新栽种或改种玉米等其他作物。

联系方式：技术服务联系电话 13667713565（微信同号）。