



广西花生台风洪涝灾后恢复生产技术 指导手册

花生灾后恢复生产技术

2026 年第 10 号台风“美莎克”过境引发极端强降雨，危害广西各花生产区，花生耐涝性不强受灾严重，大面积出现倒伏、烂根、落果发芽，部分低洼重灾田块整田绝收。为抢抓农时推进灾后生产恢复，降低灾害损失，保障油料生产稳定，结合广西产区气候土壤特点，制定本技术指导方案。

一、灾后恢复核心技术难点分析

灾后恢复的核心技术难点主要体现于以下方面：管控窗口期较为短暂，灾后区域持续维持高温高湿环境，受涝植株在退水后数日内即可出现生理性坏死，土壤板结导致根系腐烂速度加快，病虫害扩散周期缩短，致使抢收与田间管理的有效窗口期有限，农事安排时间紧迫且要求较高；土壤生境遭受严重破坏，淹水导致土壤有益微生物消亡，各类病原菌基数显著升高，根系恢复生长面临障碍。

二、受灾花生田间恢复生产技术措施

一是及时清沟排水并整理田间植株。对于受淹但未绝收的田块，依据“抢排积水、先露后晒”原则，立即疏通田块的围沟、腰沟及厢沟三级排灌系统，确保退水后 24 小时内田间无积水，防止根系因长时间缺氧而腐烂。可采用喷淋方法清除茎叶表面附着的淤泥，以恢复叶片光合功能。轻度倒伏植株切勿强制扶正，以防断根或损伤荚果，仅需轻培土稳固根系，避免果针悬空、荚果腐烂；对整株死亡或病烂植株，应及时移出田块并进行深埋处理，减少田间病原体残留。对于成熟度达到 80% 以上的春花生，应利用晴好天气及时抢收并晾晒，分拣出符合商品标准的荚果，避免因发芽或霉变造成二次损失。

二是中耕调土，护根促长。待田间土壤稍干、表面发白时，及时进行浅中耕松土以破除板结，中耕深度控制在 2-3 厘米，避免损伤果针与荚果。结合中耕操作，每亩撒施 50 至 75 公斤生石灰，混入表层土壤，可有效减少病原菌数量。

三是科学追肥，恢复长势。灾后土壤养分淋失严重，且根系吸收能力减弱，需遵循“以根外补肥为主、土壤追肥为辅”的原则促其恢复生长：对于结荚期花生，每亩使用 1% 尿素与 0.3% 磷酸二氢钾混合溶液进行叶面喷施，间隔 7 至 10 天喷施一次，连续喷施两次，可延长顶部功能叶寿命，促进荚果饱满。灾后高温高湿环境下，根腐病、叶部病害及蚜虫、斜纹夜蛾等易暴发，需抢晴防控，可在追肥时同步搭配防病虫药剂喷施，施药严格按照说明使用，实现促进生长与病虫害防治一次性完成。

依托单位：广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所

专家及联系电话：韩柱强，13977139289；贺梁琼，13077743399