

广东省农业农村厅

关于印发《台风“桦加沙”农作物灾后复产工作指导意见》的通知

各地级以上市农业农村局，深圳市乡村振兴和协作交流局：

9月24日，今年第18号台风“桦加沙”在我省西部沿海地区登陆，给我省带来严重风雨浪潮影响，威胁我省农作物生产安全。我厅制定了《台风“桦加沙”农作物灾后复产工作指导意见》，现印发给你们，请各地因地制宜抓好灾后复产，确保顺利完成今年粮食安全考核任务，保障我省粮食和重要农产品稳定安全供给。

广东省农业农村厅办公室
2025年9月24日

台风“桦加沙”农作物灾后复产 工作指导意见

广东省农业农村厅

2025 年 9 月 24 日

目 录

水稻.....	1
甘薯.....	3
玉米.....	5
花生.....	8
蔬菜.....	10
甘蔗.....	11
香蕉.....	12
火龙果.....	13
百香果.....	14
柑橘.....	15
荔枝龙眼.....	16
番石榴.....	18
菠萝.....	19

水稻

一、当前生育期和主要受灾类型

当前我省晚稻大部分处于幼穗分化的中后期或扬花期，强台风造成的受灾表现主要有：**一是**洪涝淹水易倒伏，受大风和强降水影响，水稻受淹后易造成倒伏和叶片机械损伤，不利于水稻灌浆。**二是**病虫为害易重发，台风过后，水稻植株易受伤，利于条斑病、白叶枯病等细菌性病害发生，以及稻曲病和稻瘟病等真菌病害的加重流行蔓延，同时稻飞虱和稻纵卷叶螟等迁飞害虫也可能加重发生。

二、灾后复产要点

针对不同生育期的不同受灾表现，应分类施策做好田管，减少因灾损失。**一是**及时修复田埂，清理泥沙，疏通排灌沟渠进行排水。拔节期，若水稻淹水没顶 2~3 天，颖花分化将受到抑制，影响每穗粒数导致减产，田块应在 48 小时内尽快排水。孕穗期和抽穗扬花期，淹水对花粉母细胞伤害较大，导致水稻出现畸形穗和颖花退化等问题，造成减产甚至绝收。因此田块应在 24 小时内将田间水层降至 5-10 厘米，72 小时内基本排干，注意先排地势高的田块，再排水位低的田块。如灾后是阴天可一次排干水，如灾后遇高温烈日天气，不可一次排干水，要保留适当水层，分步排水。**二是**及时防治病虫害。台风过后要加强对水稻病虫害预防和防治，特别要加强对细菌性病害如白叶枯病、稻瘟病、细菌

性条斑病以及稻纵卷叶螟、稻飞虱的防治。三是科学追肥促进植株恢复和生长发育。台风雨后田间肥料流失较多，可视苗情与灾情适当补施一定肥料。但由于受淹后水稻根系吸收能力差，施肥时要采取“少吃多餐”的办法，不可一次施肥太多，同时不要单施氮肥，导致水稻贪青，不利于后期恢复生长。可以采用“一喷多促”措施，与农药结合喷施磷酸二氢钾和芸苔素内酯，增强稻株抗逆力。

三、补种改种意见

当前我省“秋分”已过，水稻因灾绝收后，已不再具备补种水稻的条件。可结合秋冬种计划，有序排水、翻耕后，种植冬种作物。

甘薯

一、当前生育期和主要受灾类型

当前我省甘薯多数处于栽插期和发根缓苗期（粤东和粤西秋冬薯），少数处于分枝结薯期、茎叶盛长期、薯块膨大期和收获期（夏秋薯）。强台风造成的受灾表现主要有：一是洪涝，台风登陆后短时强降水易导致地处低洼的甘薯田块积水形成内涝，甚至出现严重的甘薯淹水等洪涝灾情。暴雨冲刷导致甘薯田垄高度降低甚至冲毁，同时可能造成丘陵山坡和山区梯田严重的水土流失等。二是植株损伤引发病害，狂风大作致使植株损伤，积水引起甘薯根系受损或烂根、养分吸收受阻，影响块根形成与膨大发育，叶片布满泥土发黄早衰，生长发育受阻，植株腐烂，薯块表面白色凸斑甚至腐烂。

二、灾后复产要点

一是及时排水、培土扶垄。在台风来临前后均要疏通沟渠，开好田间排水沟，确保排灌畅通。平地和低洼地在台风强降雨后，及时排积水，重点防止薯苗长时间浸水甚至水淹，争取雨停后短时间内地表无明显积水。土壤经雨水浸泡后会严重板结，透气性变差，待田块排水干燥后，要及时进行培土，改善土壤通气状况。丘陵坡地或梯田在台风雨期间易出现水土流失、垄面冲毁，应在雨后培土扶垄、恢复垄高。二是补施肥料。台风暴雨后，暴雨冲刷后会导致薯苗受伤，积水或水淹则导致根系受损、甘薯叶片沾

满泥浆，进而影响光合作用，可用喷雾器喷施清水，轻轻冲洗叶片上的淤泥，喷施 0.2% 尿素液和 0.2% ~ 0.3% 磷酸二氢钾，待薯苗叶片返青恢复后再增施磷钾肥和微量元素肥。**三是**加强病害防控。台风来临往往伴随狂风暴雨，造成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，高温高湿的环境极易导致生理性腐烂和病虫害大面积爆发，尤其是在南方薯区极易导致茎腐病、薯瘟病和甘薯镰刀菌根茎腐烂病等病害，必须高度重视。台风前可混合使用乙蒜素、春雷·噻啉酮等细菌性药剂，以及多菌灵、甲基硫菌灵等真菌性药剂进行预防；台风过后应及时把病苗、死苗等清理出田园，并在病穴处撒施生石灰消毒，或利用乙蒜素、春雷·噻啉酮、多菌灵、甲基硫菌灵等药剂进行防控，防止病害蔓延。**四是**适时收获。生长发育处于收获期或膨大发育后期的甘薯，可在台风过后田间没有积水时抢在天气晴朗时收获。收获时轻挖轻放，避免薯块出现新的伤口。收获后，薯块要充分晾干，剔除病薯、伤薯后贮藏或销售。

三、补种改种意见

生长发育处于发根缓苗期且淹水导致根系严重损伤的田块，可考虑重新栽种或改种。粤东粤西等秋冬甘薯产区，抓紧时间利用甘薯健康种苗进行重新栽种。对已经错过甘薯种植季节的地区，可及时改种生长期短的蔬菜以弥补经济损失。

玉米

一、当前生育期和主要受灾类型

我省当前玉米大多处于拔节或大喇叭口期，该时期对玉米生长发育非常关键。台风带来的强风暴雨极易导致玉米出现以下受灾情况：**一是**渍涝害，田间积水会导致土壤缺氧，玉米根系呼吸受阻，出现叶片发黄，生长停滞，甚至烂根死亡。**二是**倒伏，强风极易造成玉米植株根倒（根系撑不住土壤而倾斜）、茎倒（茎秆倾斜）或茎折（茎秆折断）。大喇叭口期前后的倒伏对产量影响大，且更难自行恢复。**三是**病虫害加剧，灾后田间湿度大，极易诱导茎腐病、小斑病、纹枯病以及玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害的爆发。

二、灾后复产要点

灾后恢复生产的关键在于及时、精准，主要措施围绕排水降渍、分类扶苗、补充营养和防控病虫展开。**一是**及时排涝散墒。要迅速疏通沟渠，排除田间积水，力争积水在 24-48 小时内排干，避免玉米根系长时间浸泡。积水排完后，等地表稍干，及时进行中耕松土，破除土壤板结，增加土壤透气性，帮助根系恢复活力。**二是**倒伏抢救。对于倒伏较轻（茎与地面夹角大于 45 度）的玉米一般不采取扶直措施，让其随着生长自然直立起来；对于孕穗期前倒伏的玉米，不可动，不可扶；对于抽穗后倒伏的玉米，不剪叶不去头，人工扶起扎把，扎把时要把果穗扎到绳子上边；对于

倒伏严重，特别是匍匐在地的玉米，要及时人工扶直，并培土帮助其恢复生长。对于已经折断茎秆的玉米，则要及时清除出田以免腐烂，影响正常植株生长。**三是科学追肥，促进生长。**排水后，可根据苗情每亩追施尿素 10-15 公斤和氯化钾 5-8 公斤，或复合肥（15-15-15）8-10 公斤，促进植株恢复生长。根系受损吸收能力差时，叶面喷肥效果较好，可用无人机或人工喷施 1%尿素+0.3%磷酸二氢钾溶液，或含芸苔素内酯等植物生长调节剂的叶面肥，实现“一喷多促”（促生长、促授粉、促灌浆）。**四是强化病虫害防控。**病害防治方面，重点监测和防治茎腐病、纹枯病、小斑病等，可选择噻呋酰胺、戊唑醇、多菌灵等药剂进行喷雾或灌根处理。虫害防治方面，加强玉米螟、草地贪夜蛾、黏虫等虫情的监测，一旦发现，及时选用氯虫苯甲酰胺、甲维盐等高效低毒杀虫剂进行扑杀。天气放晴后 24 小时内是喷药防病虫的关键时期，施药时田间尽量保持浅水层，可提高防治效果。

三、补种改种意见

对于受灾严重，植株大部分死亡或茎折比例过高的地块，需及时考虑补种或改种，以最大限度减少损失。

（1）决策依据（“三看”法则）：

看缺苗程度：一般缺苗率低于 10%地块可忽略，缺苗率 10%-30%的地块可通过间苗、补苗调整，缺苗率超过 30%则建议及时补种或改种。

看生育时期：拔节期后不建议再补种玉米，因季节和光温条

件限制，难以正常成熟，经济效益低，一般建议改种其他短季作物。

看天气与季节：评估当地剩余无霜期是否足够玉米生长，或未来天气是否利于出苗。

（2）补种或改种建议：

补种玉米：仅适用于苗期严重缺苗且季节允许的地块，粤东地区建议选择生育期短的玉米品种，粤西地区可适时补种，并加强肥水管理，促其快速生长。

改种作物：对于绝收或补种玉米季节已晚的地区或地块，应果断改种生育期短的其他作物，例如蔬菜或杂粮等。

花生

一、当前生育期和主要受灾类型

当前我省秋花生大部分处于开花下针期，播种较早产区（如湛江）已开始结荚膨大，是花生产量形成的关键时期，此次台风对我省，尤其是粤西地区秋种花生产量影响较大。强台风及台风雨造成的受灾表现主要有：**一是**强台风直接造成植株倒伏或折断；**二是**台风雨造成田间积水、涝渍，易导致花生烂根烂果；**三是**强台风后，连续阴雨天气，易造成花生旺长，病虫害滋生。

二、灾后复产要点

针对花生不同种植受灾表现，分类做好田间管理措施，降低强台风对花生生产的影响。**一是**及时清沟排涝。及时清沟扶垄、排水扶株，对于折断严重的植株及时清理。花生田间积水时间过长会对花生生长和产量造成较大影响，加上广东省土壤多为粘性土，长时间淹水极易导致土壤板结、病害加重（根腐病、果腐病、白绢病等）。因此，需及时进行清沟排涝，排除田间积水和杂物，避免烂根，改善花生的田间环境，减轻病虫害发生。如遇天晴土壤湿度适宜时，应及时进行中耕并及时清除杂草，增加土壤透气性，利于花生荚果膨大，促进花生根系恢复。**二是**及时喷药防病。受淹后的花生极易引发病害，重点预防叶部和根部病害，退水天晴及时喷药防治，可用百泰或甲基托布津等杀菌剂喷雾，注意植株和畦面均要喷雾，7天一次，连续2次。**三是**科学追肥化控。

结合中耕松土除草时候补施肥料，每亩追施复合肥 20 公斤、石灰 25 公斤，促进花生荚果生长，同时叶面喷施 0.2%~0.3%磷酸二氢钾溶液及油菜素内酯等生长调节剂，7 天一次，连续 2 次，促进植株恢复生长，防止早衰。对徒长趋势明显的花生，喷施烯效唑（40-50 克/亩）进行化控，控制株高，增强抗倒性，同时促进养分向荚果转移，达到提质增产的目的。

三、补种改种意见

当前我省“秋分”已过，基本已不适宜补种花生，对于受灾严重、不具备灾后恢复价值的花生田块，可结合秋冬种计划，有序排水、翻耕后，及时改种，例如种植一季短生育期作物，如甜玉米或蔬菜，接茬种植冬种作物。

蔬菜

一、当前生育期和主要受灾类型

我省蔬菜品种多、茬口多，一年四季都可以播种蔬菜。当前蔬菜大多处于生长期和采收期，少量秋冬种蔬菜处于种苗移栽期。蔬菜田间积水容易引发沤根，处于生长期的高秆蔬菜（瓜类、豆类）容易倒伏，叶菜类蔬菜容易被暴风雨打烂，已成熟瓜果类蔬菜容易落果，部分田块因长时间受淹可能造成减产甚至绝收。

二、灾后复产要点

1. 优先排水。雨后立即清沟，低洼田块用抽水设备强排，减少蔬菜受淹时间，避免根系进一步腐烂。

2. 清理与扶正。清理田间残枝、病叶、病果，并集中处理；扶正倒伏植株，培土壅根，清洗叶片污泥。

3. 中耕与追肥。土壤稍干后浅中耕，破除板结。遵循“勤施薄施”原则，追施速效氮磷钾肥，同时喷施 0.2%磷酸二氢钾或 0.15%尿素溶液补充营养。

4. 病害防治。叶面干爽后喷施烯酰吗啉、百菌清等广谱杀菌剂，预防霜霉病、疫病、软腐病等。

三、补种改种意见

受灾较轻田块及时补苗；绝收田块清理后抢晴翻耕，根据地种植习惯，按计划开展秋冬种蔬菜生产。

甘蔗

一、当前生育期和主要受灾类型

当前甘蔗多处于伸长期，强台风主要造成甘蔗植株倒伏、叶片撕裂，部分地块因积水导致根系缺氧，后期易引发根腐病。

二、灾后复产要点

1. 排水散湿。及时疏通田间沟渠，排除积水，避免根系长时间浸泡。

2. 处理倒伏植株。倒伏较轻（茎秆倾斜角度大于 45 度）的甘蔗，可让其自然恢复。倒伏严重或匍匐的植株，人工充足的种植主体可安排人手扶直，在根部培土压实，防止二次倒伏。茎秆折断的植株，需及时清除出田间，减少病害传播。

3. 追肥与防病。每亩追施 5-8 公斤氯化钾和 3-5 公斤尿素，促进植株恢复生长。喷施多菌灵、甲基硫菌灵等杀菌剂，预防根腐病、叶斑病。

三、补种改种意见

可选用适宜秋种的甘蔗品种补植，但需加强前期水肥管理，缩短生长周期。若甘蔗绝收且当前季节不适宜重种，可翻耕后种植冬种作物（如马铃薯、油菜）。

香蕉

一、当前生育期和主要受灾类型

当前香蕉部分处于营养生长期，部分已抽蕾或进入果实成熟期，强台风导致的主要受灾类型为植株倒伏、假茎折断，已抽蕾的果穗脱落或受损，叶片大面积撕裂，田间积水引发根系腐烂，后期易爆发叶斑病、黑星病。

二、灾后复产要点

1. 排水清淤。立即排除果园积水，清除植株叶片、果穗上的泥沙和杂物，保持树体清洁，保障光合作用。

2. 植株处理。未抽蕾的倒伏植株，及时扶正并立桩加固。已抽蕾但假茎折断的植株，砍掉受损部分，促进吸芽生长。果穗梗折断且果实成熟的，尽快采收上市。

3. 修剪与防病。割除破损严重的叶片，清理残枝落叶并集中销毁。喷施吡唑醚菌酯、戊唑醇等药剂，重点防治叶斑病、黑星病。

4. 养分补充。叶面喷施 0.2%~0.3%磷酸二氢钾+0.2%尿素溶液，每隔 7-10 天一次。树势恢复后，土壤淋施稀薄腐熟有机液肥，促发新根。

三、补种改种意见

绝收田块清理后，选留健壮吸芽作为下一代结果株，加强管理。若吸芽受损严重，可补植香蕉组培苗，或改种短期经济作物，避免土地空置。

火龙果

一、当前生育期和主要受灾类型

当前火龙果多处于结果期，强台风主要导致棚架倒塌、枝条折断或脱落，果实被风雨打落、擦伤，根系因积水缺氧受损，枝条伤口易感染软腐病、炭疽病。

二、灾后复产要点

1. 设施修复。优先检修倒塌的棚架，加固支架结构，更换破损的棚膜或支撑绳，防止次生灾害。

2. 排水与清理。排除田间积水，清理断枝、落果和田间杂物。对倾斜的植株，调整棚架支撑，扶正枝条并固定。

3. 修剪与消毒。剪掉折断、受损的枝条，剪口涂抹多菌灵软膏消毒。全园喷施百菌清、咪鲜胺等杀菌剂，预防软腐病、炭疽病。

4. 肥水管理。根系恢复前，叶面喷施 0.2%~0.3%磷酸二氢钾+氨基酸叶面肥。土壤稍干后，淋施低浓度水溶肥，促进新枝萌发，淋施时要注意浓度，避免烧根。

三、补种改种意见

若火龙果植株大面积死亡绝收，可清理棚架后补植火龙果幼苗，选择抗风性强的品种，或改种其他作物。

百香果

一、当前生育期和主要受灾类型

当前百香果多处于结果期，强台风主要造成藤蔓倒伏、棚架损坏，花朵脱落、果实掉落，叶片破碎，根系受淹腐烂，伤口易引发疫病、茎基腐病等。

二、灾后复产要点

1. 修复棚架与扶正藤蔓。及时修复损坏的棚架，重新固定支撑结构。将倒伏的藤蔓轻轻扶上棚架，避免拉扯损伤藤蔓和根系。

2. 排水与清园。疏通果园沟渠，排除积水；清理落果、落花、断枝和残叶，集中深埋或烧毁，减少病源。

3. 病害防治。喷施霜霉威盐酸盐、恶霉灵等药剂，防治疫病、茎基腐病。对茎秆伤口，涂抹甲基硫菌灵粉剂消毒。

4. 养分补充。叶面喷施 0.2%~0.3%磷酸二氢钾+0.2%尿素溶液，补充营养。植株恢复生长后，根部追施平衡型水溶肥，促进新梢和花芽发育。

三、补种改种意见

受灾严重的果园，可在清理田园后，补植百香果幼苗。

柑橘

一、当前生育期和主要受灾类型

当前柑橘部分处于果实膨大期，部分早熟品种（如新会柑、八月橘）进入成熟期，强台风主要导致植株倒伏、枝条劈裂，果实脱落、擦伤，叶片大量掉落，积水引发根系腐烂，易爆发溃疡病、炭疽病。

二、灾后复产要点

1. 排水清淤。立即排除果园积水，清除树体和叶片上的泥沙。对裸露的根系，及时培土覆盖，防止暴晒。

2. 扶正与修剪。扶正倒伏植株，设立支柱固定，避免损伤根系。剪掉劈裂、折断的枝条，剪口平滑并涂刷保护剂。适度回缩树冠，减少水分蒸腾。

3. 根系与果实管理。积水严重的果园，扒开根颈土壤晾根1-2天，用恶霉灵灌根消毒。对未成熟果实，喷施芸苔素内酯，增强抗逆性，减少落果。

4. 病害防治与追肥。全园喷施噻唑锌+吡唑醚菌酯，防治溃疡病、炭疽病。叶面喷施0.2%-0.3%磷酸二氢钾+氨基酸叶面肥，树势恢复后土壤淋施腐熟有机液肥。

荔枝龙眼

一、当前生育期和主要受灾类型

荔枝龙眼秋梢是来年结果母枝的基础，其质量直接关系到下一年的收成。当前荔枝正处于末次秋梢生长发育期，台风带来的狂风暴雨会对秋梢造成严重机械损伤，导致落叶、枝梢折断，甚至树木倒伏，后续还可能引发病虫害流行。

二、灾后复产要点

1. 及时排水清园要及时排除积水和清理果园，清除园内的断枝落叶，减少病菌滋生源。

2. 枝叶受损树处理修剪掉被打烂、撕裂的叶片和枝条，保留健康部分。

3. 断枝处理及时锯掉断裂的大枝和剪除吹断的小枝，大锯口应覆膜或涂保护剂，防止水分散失和锯口坏死。根颈部位因树体摇摆产生空洞的树，要扶正并及时填土补洞压实。

4. 倒伏树处理为避免因倒伏伤根树体供水不足，吹歪或倒伏的树体可以根据实际情况修剪掉部分枝条和叶片，尤其是嫩梢嫩叶，减少蒸腾作用；然后扶正，避免强行扶正，动作轻缓尽量少伤及根系，固定好树干，覆土压实。

5. 灾后防病处理受损伤的枝条，抗病能力大幅度下降，要及时防病。未能及时采收的果实及时喷施一次杀虫杀菌剂，杀虫剂可选用甲维盐、康宽和阿维菌素等药剂防控卷叶虫、尺蠖等害虫，

杀菌剂可选用咪鲜胺锰盐、苯醚甲环唑和吡唑醚菌酯等药剂。可加叶面肥 0.2%尿素+0.2%~0.3%磷酸二氢钾+氨基酸（或核苷酸）等。

6. 根外追肥，恢复树势倒伏树扶正后，需待根系恢复吸收功能后再薄施氮肥，根系损伤严重的果树在抽梢叶片开始转绿时才能施肥。为尽快恢复树势，可以多喷施几次叶面肥。对于秋梢受损严重的树，待树势基本恢复后（灾后 15 天左右），可淋施一次稀薄的水肥（如腐熟花生麸水或高氮复合肥液），刺激植株重新抽发末次秋梢，并密切关注新梢生长情况，做好保梢和病虫害防治工作。

番石榴

一、当前生育期和主要受灾类型

番石榴在我省可以通过调节开花结果实现分批多次收获。同一果园的番石榴有处于营养生长期、花期、果实发育、成熟采收期等多种情况。强台风主要造成植株倒伏、枝条折断或劈裂，成熟果实被风雨打落、擦伤（易引发腐烂），未成熟果实脱落，叶片掉落。田间积水导致根系缺氧腐烂，枝条伤口及果实破损处易感染炭疽病、果腐病。

二、灾后复产要点

1. 排水护根。立即疏通果园沟渠，排除田间积水，避免根系长时间浸泡。
2. 植株处理。修剪折断、劈裂的枝条，清理掉落地面或树体上残留的断枝、烂叶、烂果，避免滋生病菌造成二次伤害。
3. 病害防治。全园喷施咪鲜胺或苯醚甲环唑，重点喷洒枝条伤口、果实表面及叶片正反面，预防炭疽病、果腐病。后续每隔10天喷施一次，连续2-3次，巩固防治效果。
4. 养分补充。根系恢复前，叶面喷施0.2%磷酸二氢钾+0.1%氨基酸叶面肥，补充树体营养。土壤干爽后，根部淋施稀薄腐熟的花生麸液肥或平衡型水溶肥，促进新根萌发和枝条恢复生长。

菠萝

一、当前生育期与主要受灾表现

当前菠萝多处于苗期或营养生长期。强台风易导致叶片机械损伤、植株倒伏，影响光合作用与田间整齐度；果园积水会造成根系缺氧、烂根；灾后高温高湿环境易诱发植株萎蔫、烂苗，增加心腐病、根腐病、疫腐病等病害发生风险。

二、灾后复产要点

1. 及时排水扶株。对明显积水地块，应迅速排除积水，缩短植株浸泡时间，减轻根系损伤。及时扶正倒伏植株，可用竹竿等支撑固定，避免二次伤害。

2. 清理植株泥沙。通过人工冲洗方式清除茎叶及心部淤泥、污物，恢复叶片光合与呼吸功能，注意避免损伤新生嫩叶。

3. 中耕培土与补苗。积水排除后或受害较轻地块，适时中耕松土，破除板结，增强土壤透气性，促进根系恢复。对倒伏或根系外露植株进行培土固定，缺株严重区域应及时补种健壮幼苗。

4. 加强病害防控。灾后植株抗病能力下降，结合田间清理，及时喷施杀菌剂预防病害。可选用 70%甲基托布津 800 倍液、50%多菌灵 500 倍液或 75%百菌清 500 倍液等，每隔 7-10 天喷施 1 次，连续 2-3 次。

5. 科学追肥促恢复。受灾植株常出现叶片黄化、生长迟缓。应及时沟施或结合中耕追施速效肥，避免撒施。天晴后可叶面喷

施 0.5%尿素+0.2%~0.3%磷酸二氢钾溶液，间隔 7 天左右连续喷 2 次，注意充分溶解、均匀喷施，以免造成肥害。

三、补种改种建议

对受灾严重、植株死亡率高的果园，清理残株后可视情况补种菠萝幼苗。也可根据农时安排，合理改种秋冬粮食或蔬菜作物，降低经济损失。