

柳城县

农业农村局文件

柳城农字〔2024〕38号

柳城县农业农村局关于印发柳城县粮食作物 持续强降雨灾后生产恢复技术 指导意见的通知

各乡镇人民政府，华侨管理区：

自4月中旬末以来，我县境内已遭遇3轮强降雨天气过程，且预计5月强降雨仍将持续，对当前粮食作物生长非常不利，为最大限度减轻强降雨灾害性天气对粮食生产造成的影响，确保上半年粮食增产丰收，根据我县当前粮食作物生长实际情况，现将《柳城县粮食作物持续强降雨灾后生产恢复技术指导意见》印发给你们。请结合实际，加强灾后粮食生产技术指导工作。

柳城县农业农村局

2024年4月30日

（公开方式：此件公开发布）

柳城县粮食作物持续强降雨灾后生产恢复 技术指导意见

4月中旬末以来，我县境内遭遇3轮强降雨天气过程，强降雨范围广、叠加雨量大、持续时间长，对我县大部分乡镇粮食作物尤其是早稻生长带来不利影响。另据县气象部门预测：今年5月降水量260~300毫米，与常年同期相比，偏多1~3成；气温24.5~25.5℃，与常年同期相比，正常到偏高0.8℃，预计我县5月还将有4轮强降雨天气过程，发生暴雨洪涝灾害风险较高。同时，高温高湿气候条件，利于水稻病虫害发生流行，为最大限度地减轻强降雨天气对粮食生产造成的不利影响，确保早稻实现增产丰收，现根据我县当前粮食作物生长实际，提出如下灾后生产技术指导意见，请相关部门及时加强灾后粮食作物生产指导工作。

一、水稻

（一）科学排灌

强降雨来临前，提早疏通水稻田间围沟、十字沟和排水沟，确保排水通畅，有效应对洪涝灾害。

（二）及时抢排积水。

受淹稻田应及时清沟排水，减少浸没时间，如果在阴天，可采取一次性排水；如遇烈日高温天气，排水时田间要保持一定的浅水层，太阳落山后再排水露田以避免暴晒。做到逐步排水，日灌夜露，夜间排水调气，以利水稻恢复生长，较快恢复光合呼吸等生理功能。如发现有泥砂、漂杂物附着时应及时清除，以减少压伤和叶片腐烂。

（三）及时扶苗、定苗、洗苗。

被大水冲倒伏地的禾苗要及时进行人工扶苗，并覆土定根，以防再次倒伏；扶苗时注意避免断根伤叶。如稻叶上淤泥较多，可用喷雾器进行清水喷洗，使其较快地恢复呼吸、光合作用等生理功能，对于大面积且淤泥较重的可放清水冲洗稻株。

（四）适时开沟控水。

稻田积水退后，田间水分仍处于饱和状态，应开沟排水，尽快降低田间含水量，使浮泥逐渐沉实，以促进新根生长。受淹后的稻田应采取干干湿湿的水分管理方式，以促进上部节位根系生发及有效改善田间小气候，实现控病控虫。

（五）分类指导施肥。

受淹后，水稻植株营养器官将受到不同程度损害，加上原有稻田肥料流失较多，因此，稻田排水后应视禾苗长势分类进行追肥。对受淹时间短、禾苗受害轻、施用缓释肥及孕穗后的地块，施肥量可少些；对受淹时间长、禾苗受害重的田块，可适当多施，采取多次轻施方式，防止一次施肥过多，造成肥害伤苗。

一是施好穗肥。对迟插还未进入拔节期的田块，可适当追施穗肥，每亩施尿素和氯化钾各 6~8 公斤。二是施好壮粒肥。对已进入幼穗分化、叶色退淡明显的田块和三类禾苗，要及时追施壮粒肥，可亩施尿素 2~2.5 公斤，氯化钾 3.0 公斤。三是喷施叶面肥。抽穗扬花后可进行根外追肥，每亩用 50 公斤 0.5%~1.0% 尿素液或 0.2%~0.3% 磷酸二氢钾液进行叶面喷施。四是对于禾苗生长茂盛、长相浓绿的高产田块不必施肥，如禾苗吸肥过量，会造成组织松软、贪青，易感病虫，易倒伏，造成减产。此类田块应及时开沟排干积水，实行湿润灌溉，减少高产田块田间湿度，提高水稻抗逆性和水稻产量。追肥时，应注意氮、钾平衡，切不可偏施氮肥，以免造成植株营养生长过旺，招虫引病，适得其反。

（六）防治病虫害。

据县农作物病虫害预测预报站预测，今年我县“两迁”害虫稻飞虱、稻纵卷叶螟发生时间较往年偏早，发生程度为中等、局部中等偏重，其它水稻病虫害零星发生。当前持续强降雨对稻飞虱、稻纵卷叶螟的防治极为不利，加上大风大雨及受淹后，水稻植株叶片会因机械损伤出现伤口，易造成细菌性条斑病等病害的发生流行，应及时施药进行防治。

1. 防治稻飞虱。于稻飞虱低龄若虫盛发期，选用醚菊酯、烯啶虫胺、吡虫啉、噻虫嗪等化学药剂中的一种，亩兑水 100-120 斤进行喷雾。防治时田间保持浅水层，以提高防治效果。

2. 防治稻纵卷叶螟。于卵孵盛期或低龄幼虫盛发期施药，每亩可选用氯虫苯甲酰胺、四氯虫酰胺、丙溴磷、茚虫威或苏云金杆菌等药剂，兑水 100-120 斤喷雾。如在卵孵化盛期，遇到持续阴雨，应抓住雨停间隙喷药，否则易造成稻纵卷叶螟的发生为害。

3. 防治细菌性条斑病。初次发现病斑及台风、暴雨后及时施药防治。可选用叶枯唑（叶青双）、噻霉铜、农用链霉素等药剂兑水 100-120 斤喷雾，连喷 2-3 次。

4. 防治纹枯病。洪涝灾后、孕穗期或发病初期可用苯甲·丙环唑、氟环唑、咪铜·氟环唑等药剂，兑水 100-120 斤喷雾稻株基部，每 5-7 天防治一次，连防 2 次。

5. 防治稻瘟病。于洪涝灾后或早稻破口期，选用三环唑、丙硫唑、咪铜·氟环唑、噻菌酯、春雷霉素、富士一号等药剂兑水 100-120 斤喷雾，连喷 2 次。

（七）抢收抢种。对于已成熟的受灾倒伏水稻，要组织人员及时抢收，减少损失。对受灾严重已经绝收的田块，要及时组织群众修复水毁农田，在确保不影响下一季粮食作物生产的前提下

尽快改种生育期适宜的高效经济作物，并对失收地块安排好后季粮食作物种植。

二、玉米

(一) 做好涝灾渍害田管理。对于发生洪涝的地块，必须马上排除田间积水，防止因田间积水、土壤通气不良，进一步加重根腐、茎基腐病的发生，以及还原态铁、锰等有害物质对根系的毒害。土壤墒情适宜后，最好中耕培土一次，以破除板结，增强土壤通透性，防止玉米后期倒伏。

(二) 做好倒伏后管理。对于因洪涝灾害大造成倒伏的，玉米喇叭口期以前发生倒伏的，不需要管理，可自然恢复直立生长。抽雄前后发生根倒伏，应及时扶正，防止因倒伏后叶片遮挡而影响授粉和光合作用，造成授粉不良、籽粒败育、秃尖。对于种植密度较大的地块，可在抽雄喷施一次健壮素防止倒伏。

(三) 加强雨后补肥防病。对淹水时间不超过1天的地块，受涝后应注意补施氮肥，促进玉米恢复生长。要加强灾后病虫害防控，重点注意预防玉米螟、大小叶斑病、纹枯病、锈病等病虫害。

(四) 加强雨后授粉管理。对遭遇长时间雨期，特别是连绵阴雨天气，玉米花粉会遇水膨胀破裂死亡，有的花粉黏着成团丧失散粉能力，影响受精。授粉期间降雨很容易造成穗秃尖或秃底、结实率差，有条件的应在天晴后抓住还有花粉的有利时机，及时进行人工辅助授粉。

三、大豆

(一) 及时排除田间积水。对因降雨导致受涝的地块，要及时采取机械排水和挖沟排水等措施，尽快排除大豆田间积水和耕层滞水，防止沤根。

(二) 加强中耕管理。大豆地块雨后进行中耕，可起到散墒

除涝作用。宜在天晴后，及时结合中耕进行培土，破除板结，同时培土防倒。一般松土深2—3厘米，培土高度为10—12厘米，以增强抗涝、抗倒能力。

（三）喷施叶面肥。对受涝地块，可结合中耕亩追施尿素5—10公斤，或结合病虫害防治在鼓粒期喷施叶面肥，可喷施磷酸二氢钾、尿素溶液2—3次，促进大豆恢复生长。有条件的地块也可增施硼、钼等微量元素，确保大豆保花、保荚、增粒重。

（四）控旺防倒。持续阴雨天气易造成大豆徒长、发生倒伏。对大豆长势过旺地块，可在分枝-始花期喷施多效唑等药剂进行控旺防徒长。

（五）及时抢种。如果田间积水时间较长，出现烂根、死苗，造成严重缺苗断垄的，应因地制宜及时抢种其它作物。

四、及时做好粮食作物灾情上报及相关资料收集指导工作
早稻为我县面积最大的粮食作物种粮，针对5月以后容易出现暴雨、雷雨、大风、洪涝等极端天气现象，均可能对早稻生产造成灾害性影响。各乡镇要密切关注灾害性天气对早稻生长的影响，如早稻或其它粮食作物生长期间遭遇严重涝灾，造成重大灾情损失的，各乡镇应及时将本乡镇粮食作物受灾情况上报县农业农村局科教信息股或县农业技术推广站，并做好农户受灾面积、受损现状等灾情佐证材料收集的指导工作，以备协助受灾农户进行相关粮食作物灾情救助的申报。