

信阳市农业农村局

信阳市农业农村局 关于印发《信阳市秋粮产量形成关键期 防灾减灾夺丰收预案》的通知

各县区农业农村局，羊山新区农委：

当前，我市正处于“七下八上”防汛抗旱的紧要关头，也是秋粮产量形成的关键时期。为全力抓好汛期灾害应对，努力夺取全年粮食和农业丰收，市农业农村局制定《信阳市秋粮产量形成关键期防灾减灾夺丰收预案》，现印发给你们，请结合本地实际抓好落实。



信阳市秋粮产量形成关键期 防灾减灾夺丰收预案

当前，距秋粮收获还有 50 天左右时间，水稻、玉米、大豆已进入产量形成关键期，但夺取秋粮丰收还面临洪涝、高温热害、干旱、台风、病虫害等多个关口，抓好秋粮田间管理、做好防灾减灾工作任务艰巨。

一、预案背景

据市气象部门统计，7 月份全市国家站平均降水量 318.1mm,较常年同期偏多 51.0%。主要天气过程:1-2 日出现了中到大雨,东南部县区部分乡镇暴雨、局部大暴雨;3-4 日西部、北部大到暴雨,局部站点大暴雨,东南部小到中雨;8-18 日大到暴雨,局部大暴雨,东南部局地特大暴雨;26-29 日中到大雨,局部暴雨。四次强降雨过程，给农业生产造成严重损失。

据市气象部门预报，8 月份主要降水过程有 5 次,分别出现在:8 月 1 日、10-11 日、14-16 日、19-21 日、28-30 日;其中,8 月 1 日、10-11 日、14-16 日有分散性阵雨、雷阵雨;19-21 日有小到中雨;28-30 日有中雨,局部大到暴雨。预计 8 月上旬中后期、中旬中前期将出现 35°C 以上的高温过程。秋粮生产遭遇高温热害、洪涝灾害的风险依然较高。

各县区要充分认识当前农业防灾减灾救灾的严峻性复杂性，紧盯粮食主产区重灾区，紧盯每一个粮食作物品种，紧盯每一个粮食生产关键环节，把工作抓实抓细抓到位，坚决打赢农业防灾减灾夺丰收这场硬仗，实现“龙口”夺粮。

二、关键措施

(一) 防洪涝降渍害。坚持提前防汛和灾后恢复多措并举，及时抢排积水，恢复土壤透气性，促进受涝作物生长。一是及时清理疏通。做好防汛和农机设备检修，及时调剂调运柴油、水泵等防灾救灾物资。对低洼易涝地块，采取挖排水道、积水坑和机械强排等措施抢排积水，并及时疏通修复田边沟、路边沟、村边沟，确保排水通畅。二是加强灾后田管。对受涝田块，排水后要加強肥水管理，追肥要快、养分要全、数量要足，起到养根护叶的作用，因地制宜开展“一喷多促”；对因涝绝收地块，在不影响小麦播种的前提下，指导群众科学改种补种，或提前整地准备秋播。

(二) 抗高温防热害。坚持“以水调温、一喷多促、防止早衰”的技术路线，加强水分管理，调节田间小气候，缓冲高温影响。一是以水调温。对玉米和大豆，及时提水灌溉，增加田间湿度，改善土壤墒情，以水调温，防止旱热叠加影响。对处于拔节期的麦茬稻，要发挥其植株自身蒸腾的生理降温能力，实行3-5厘米水层和干湿交替的间隙湿润灌溉。对孕穗至扬花期的春茬稻，田间保持8-10厘米的深水层，以降低穗层温度。灌浆期可采用干湿交替保持田间湿润，防止高温干旱叠加影响。水源有限的地方，积极引、提水抗旱，坚持灌跑马水，特别是进入孕穗期的水稻要优先灌溉，保证生理需水。二是一喷多促。叶面喷施尿素、生长调节剂、磷酸二氢钾等混合液，通过秸秆覆盖和中耕松土等农艺措施减少水分蒸发，增强秋粮作物高温抗性，减轻高温热害影响。对处

在拔节期的根外喷施 3%过磷酸钙溶液或 0.2%磷酸二氢钾溶液，外加喷施生长调节剂、叶面营养液肥，以增强水稻植株对高温的抗性。对处在孕穗期的视苗情普遍追施 1-2 次穗粒肥（促花和保花肥）。对处在抽穗扬花的及时喷施磷酸二氢钾等叶面肥 2 次，以增强植株抗性，促进籽粒灌浆。

（三）防干旱保生长。坚持“蓄、补、保、节”多管齐下，蓄住天上水、保住地中墒，以水调墒、抗旱保墒，确保作物正常生长发育。一是水源建设。加强小水窖、小水池、小泵站、小塘坝、小水渠等“五小水利工程”建设，及时兴建维护修缮抗旱水源工程及设施设备，提升干旱应对能力。二是节水灌溉。做好灌溉设施和抗旱机井检修、农灌渠道清淤和防渗改造等工作，积极推广管灌、喷灌、微灌、滴灌等高效节水灌溉技术。三是浇水增墒。因田浇水，优先保证良种繁育田的生产用水。因苗浇水，先浇生长至大喇叭口期的玉米和开花结荚期的大豆，后灌已抽雄散粉或处于拔节前后的玉米和鼓粒期的大豆，保证作物正常发育。

（四）防风雹降损失。对于台风及其他风雹灾害，坚持“两保”（保人员安全和保农业生产）、“两防”（防台风危害和次生灾害），紧盯灾前、灾中、灾后“三个环节”，切实减轻灾害损失。一是加固设施。风雹来临前，及时对蔬菜大棚、畜禽圈舍和水产养殖设施等进行修整加固，妥善储存农资和饲草料。提前清理疏通田间沟渠和畜禽养殖场排水系统，加固维护水产养殖设施。二是抢排积水。一旦出现内涝，加大机具和人力投入，及时排涝除渍，退水后及时追肥，促进恢

复生长。三是分类管理。对风雹导致作物倒伏地块，应根据倒伏情况分类采取措施。对植株倾斜未完全倒伏地块，依靠植株自身恢复正常生长；对植株倒伏严重或茎秆折断地块，适时抢收；对绝收地块，及时抢收秸秆作青贮饲料。

（五）防病虫害减损失。坚持绿色防控、科学用药，发挥植保专业化服务组织的作用，大力开展统防统治、应急防治，重点做好南方锈病、草地贪夜蛾、粘虫、水稻“两迁”害虫等重大病虫害防治，最大限度降低生产损失。对玉米南方锈病，突出预防早控，密切关注天气条件，一旦发现流行势头，立即喷药预防。对草地贪夜蛾，做好成虫监测诱杀，对零星发生区实施点杀点治，对大面积发生区开展统防统治。对粘虫，重点加强监测预警，及时发现高密度为害区域，在3龄前防治关键时期，开展统一防治。对玉米螟，大力推广放蜂治螟、生物防治等绿色防控措施，发生严重田块突出抓好大喇叭口期、吐丝期药剂防治。对水稻“两迁”害虫，要联防联控、分区治理，稻飞虱重点“压前控后”、严防穗期突发成灾，稻纵卷叶螟严格达标防治、重点保护“上三叶”（功能叶）。对二化螟，大力推广性信息素防治技术，压低虫口基数，重发田块抓住卵孵盛期和低龄幼虫期，选用高效低风险农药防治。对稻瘟病，严控苗瘟、叶瘟流行，狠抓破口抽穗期预防，严防穗瘟流行危害。此外，对其他病虫害，要加密监测预警，一旦达到防治指标，立即组织统防统治、应急防治，严控大面积流行危害。

三、重点工作

（一）强化监测预警。密切关注天气变化，准确分析研判气候和灾害发生趋势，第一时间发布预警信息。加密会商研判、重大灾情及时报告，准确把握雨情汛情、墒情旱情、灾情苗情，做好灾前防范准备。加强应急值守，关键时期、关键岗位坚持 24 小时值班，及时报送信息，快速反映情况，第一时间处置突发事件。

（二）强化防灾准备。做好移动浇灌设备、履带式拖拉机、履带式联合收割机、移动式烘干机等应急救援农机具准备，组织动员区域农机社会化服务中心、区域农业应急救援中心和常态化农机应急作业服务队做好农业防灾救灾准备。

（三）强化技术指导。突出针对性和可操作性，结合实际完善农业防灾减灾技术意见，广泛开展线上线下培训指导，关键农时把力量压到一线，强化排水降渍、肥水管理、病虫害防治等措施落实，重大灾害发生时组织工作组、专家指导组下沉一线分区包片开展指导服务。同时，加强宣传引导，密切监测舆情信息，正面宣传农业防灾减灾救灾工作，营造良好社会氛围。