

杨凌农业高新技术产业示范区 现代农业和乡村发展局文件

杨管农发〔2021〕50号

杨凌示范区现代农业和乡村发展局 关于切实抓好防灾减灾工作 努力夺取秋粮丰收的通知

杨陵区农业农村局：

今年是建党100周年，也是“十四五”开局之年，抓好秋粮生产对保障全年粮食丰收至关重要，对稳定经济社会发展大局具有特殊重要意义。据气象部门预计，今年汛期我区气候状况总体偏差，旱涝并存且极端性天气突出，加之夏秋季也是农作物病虫高发期，玉米粘虫已在我区发现，迁飞性草地贪夜蛾已在我区周边县区发生，秋粮生产不确定因素增加。为切实抓好防灾减灾工作夺取秋粮丰收，现就有关事项

通知如下。

一、加强组织领导，切实抓好灾害防御

当前，正值我区秋粮生产的关键时期，也是伏旱、洪涝、冰雹等自然灾害多发阶段，防灾减灾救灾和夺取秋粮丰收任务艰巨。全区农业农村部门要牢固树立防灾减灾思想，切实担负起防灾减灾救灾工作职责，肩负起稳住农业“压舱石”、守好“三农”战略后院的重大责任，进一步加强组织领导，坚持以防为主、防抗救结合，制定防灾减灾应急预案，实行领导干部分片包抓、技术干部逐村指导，做到任务明确、责任到人、措施到位，扎实做好灾害防范和农业生产各项工作，最大程度减轻灾害风险和损失。

二、加强预警预报，切实抓好信息调度

要密切关注天气变化，加强与气象、水利、应急管理等部门沟通会商，及时了解掌握雨情、旱情，并监测病虫害发生动态，科学研判发展趋势，指导农民提早做好防御准备。要通过网络、电视、广播、手机短信、微信等多种形式，第一时间向农民、专业合作社和种植大户发布预警信息和防范措施，及时落实防灾减灾救灾措施。要严格落实 24 小时值班制度和领导带班制度，准确调度农情、灾情信息，并通过农情系统及时报送灾情信息，特别是在重要时段，要加密调度频次、扩大知悉范围，为科学抗灾、及时救灾提供依据。

三、加强指导服务，切实抓好秋粮田管

目前，我区秋粮生产形势总体较好，具备丰收基础。要

结合天气情况和作物生长发育进程，组织技术人员制定技术方案，开展分类指导，保障秋粮生产安全。出现旱象时，要开动一切水利设施，加快灌溉速度，扩大灌溉面积，保障作物生长发育；遭受洪涝时，要及时排水，防止水淹根系死亡，适时除草放墒，防止草荒；对已受暴雨、冰雹危害的田块，要及时覆土扶苗，加强肥水管理和病虫害防治，快速恢复生长，打好丰产基础。要搞好统筹协调，及早检修设施机具，备足应急救援物资，强化应急调度。

四、加强监测防治，切实抓好病虫害防控

要做好以玉米粘虫、草地贪夜蛾等为重点的秋粮作物重大病虫害防治工作，加大病虫害监测频次，扩大监测范围，大力推进专业化统防统治，强化指导服务，狠抓关键措施落地。特别要抓好草地贪夜蛾的监测防控，要按照“防早、防小、防了”的策略，坚持综合防治与应急防治相结合，提前确定应急防治队伍、储备防治药剂，做到早发现、早扑灭，坚决遏制暴发为害，努力实现“虫口夺粮”保丰收目标。

附件：杨凌示范区农业防灾减灾保丰收预案

杨凌示范区现代农业和乡村发展局

2021年7月22日



杨凌示范区农业防灾减灾保丰收预案

当前，我区已进入主汛期，也是秋粮和农业生产最关键、最重要的时期。预计今年汛期气候状况总体偏差，旱涝并存且极端性突出，同时，草地贪夜蛾已入侵邻近县区，重大病虫害暴发流行风险大，农业生产面临的风险隐患较大。为千方百计夺取全年粮食和农业丰收，夯实经济社会发展基础，特制定本预案。

一、抗涝灾防水害

洪涝发生季节性明显，来势快、范围广，对农业生产影响大。坚持“排、散、管、防”多措并举，及时抢排积水，恢复土壤透气性，养根护叶，促进受涝作物生长。

一是排涝散墒。对低洼易涝地块，及时疏通沟渠，排除田间积水，并铲趟散墒，追施速效氮肥，促进根系和植株恢复生长，防止出现因积水造成早衰、死亡等现象。对积水田块，要做到边排水、边洗苗，早扶苗、早恢复。

二是加强田管。对受涝田块，加强肥水管理，追肥要快、养分要全、数量要足，起到养根护叶的作用。及时中耕划锄，破除土壤板结，改善通透性，保护根系，兼顾除草。

三是防雹减损。遇到大风、冰雹等强对流天气，要提前架设防雹网，并及时补肥、灌水，促进树体恢复等措施，尽

力减轻损失。要加固设施棚体、覆盖防雨篷布防止棚体坍塌，减轻损失。

四是灾后防疫。大水之后防大疫。要及时清除污泥和垃圾杂物，做好饮用水源消毒处理。及早对动物尸体进行无害化处理，并对周围环境进行消杀，预防疫病发生，防止扩散蔓延。

二、抗干旱保生长

干旱也是我区农业自然灾害之一，针对可能发生的旱情和作物生长特点，坚持多管齐下，蓄住天上水、保住地中墒，以水调墒、适墒足墒、抗旱保作物正常生长发育。

一是蓄足水源。通过新打和维修机井、完善田间灌溉水网等措施，提前蓄足水源，减少输水损失，合理调配水源。

二是中耕提墒。适时划锄中耕，切断土壤表层毛细管，减少田间水分蒸发，增加土壤蓄水量。有条件时要及时开展人工增雨作业，缓解旱情影响。

三是农艺保墒。根据不同作物，合理采用秸秆、地膜覆盖等措施，减少地表裸露，保持土壤墒情。对受旱较轻的地区，采取叶面喷施尿素、磷酸二氢钾等措施，提升作物抗旱能力。

四是节水灌溉。因地制宜推广喷灌、滴灌、垄灌、微喷、隔垄交替灌等节水灌溉技术，减少水分流失，扩大浇灌面积。同时，集成推广抗旱保水剂、水肥一体化、测墒灌溉等抗旱产品和关键技术，提高水分利用效率。

三、防高温抗热害

农谚讲，“小暑大暑、上蒸下煮”。当前正是高温热害高发季节，易影响作物正常开花授粉，造成高温逼熟。坚持“以水调温、叶面喷施、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。

一是叶面喷施。采取叶面喷施过磷酸钙溶液或磷酸二氢钾溶液的方式，增强玉米、蔬菜等作物的高温抗性，减轻高温热害影响。对高温热害易发区域，后期应间歇灌溉，养根保叶，提高结实率和千粒重。

二是遮阳防晒。对果树、蔬菜等设施栽培经济作物，可喷洒防晒剂、抛洒泥水、覆盖遮阳网等遮荫降温，防止高温灼伤造成植株萎蔫、死亡。对地表有地膜、反光膜等覆盖物的菜园、果园，及时掀开透气，减少高温对根系伤害。对挂果树或作物，在打顶掐尖时注意留足留够遮阳叶片，防止灼伤果实。

四、防病虫保秋粮

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，重点防范草地贪夜蛾、玉米螟、粘虫、玉米大斑病等，最大限度降低病虫危害损失，实现“虫口”夺粮保丰收。

加强草地贪夜蛾监测布防，在春玉米田块采取灯诱、性诱措施诱杀成虫，坚持“治早、治小”，对幼虫零星分散发生区实施点杀点治、对集中连片发生区实施统防统治，层层阻

截成虫迁飞，减轻夏玉米防控压力，保障玉米生产安全。强化粘虫虫情排查，及时对高密度发生区实施集中统一防治，严防局部暴发成灾危害。玉米螟、大斑病推行“一防双减”，抓住玉米大喇叭口期，采取杀虫剂和杀菌剂混用，压低穗期菌源和虫源基数，减轻危害损失。

