玉峰山府发〔2024〕31号

重庆市渝北区玉峰山镇人民政府

关于印发《2024年玉峰山镇主要粮油作物防灾减灾月历及应对措施》的通知

镇属相关部门、各村（居）：

为有效防范和应对自然灾害，减轻或避免灾害给粮油作物带来的损失，现将《2024年玉峰山镇主要粮油作物防灾减灾月历及应对措施》印发你们，请结合气象部门2024年气候趋势预测和当地粮油作物生产实际，提前做好灾害预判分析，认真落实各项应对措施，把灾害损失降到最低限度。

重庆市渝北区玉峰山镇人民政府

2024年5月17日2024年玉峰山镇主要粮油作物防灾减灾月历及应对措施

一、2024年气候趋势预测

（一）年气候趋势

全年（1—12月）：我区平均气温为18.0℃，较常年（17.5℃)偏高0.5℃，较2023年（18.5℃)偏低0.5℃。平均降水量为1280毫米左右，较常年（1168.2毫米）偏多1成，较2023年（1406.3毫米）偏少近1成。

（二）各季气候趋势

**春季**（3～5月）：平均气温为18.0℃，较常年同期（17.5℃)偏高0.5℃，较2023年春季（18.6℃)偏低0.6℃。降水量为280毫米左右，较常年同期（311.2毫米）偏少1成，较2023年同期（274.9毫米）正常。大雨将从3月下旬至4月上旬开始，较常年（4月中下旬）偏早。

**夏季**（6～8月）：平均气温为26.9℃，较常年同期（26.4℃)偏高0.5℃，较2023年夏季（26.7℃)略偏高。降水量为554毫米左右，较常年同期（503.9毫米）偏多1成，较2023年同期（650.8毫米）偏少1成多。

**秋季**（9～11月）：平均气温为19.0℃，较常年同期（18.0℃)显著偏高1.0℃，较2023年同期（19.6℃)偏低0.6℃。降水量为200毫米左右，较常年同期（286.5毫米）偏少3成，较2023年同期（434.7毫米）显著偏少5成多。

**初冬**（12月）：平均气温8.5℃，较常年同期（8.0℃)偏高0.5℃，较2023年同期（9.1℃)偏低0.6℃。降水量为27毫米左右，较常年同期（24.4毫米）偏多1成，较2023年同期（8.6mm毫米）显著偏多2倍。

二、主要气象灾害趋势

（一）连阴雨：预计3月上旬、4月上旬、4月中旬后期到下旬前期、5月下旬、6月上旬和9月上旬，有6天左右的阴雨天气。

（二）强对流天气：2024年雷电、大风、冰雹、短时强降水等强对流天气可能多发。

（三）暴雨洪涝：汛期有10～12次暴雨天气过程，较2023年（9次）偏多，暴雨日数3～8天。

（四）高温：夏季35℃以上高温日数为10～45天，较2023年（28天）偏多。37℃以上高温日数为10～25天，较2023年（3天）偏多。极端最高气温大部镇街为38～40℃，平坝、河谷地带可达42℃左右。

（五）气象干旱：预计春季到初夏，可能出现轻度气象干旱；8月中下旬开始，有20～25天轻度气象干旱，总体较常年偏轻。

三、主要粮油作物防灾减灾月历及应对措施

2024年1—2月

（一）作物生育进程：小麦：苗期-分蘖期-拔节期；油菜：苗期-蕾薹期-开花期；春洋芋：播种-出苗期-茎叶生长期；2月中旬早熟地区糯玉米开始电热温床育苗。

（二）灾害性天气及应对技术措施

**1.灾害性天气：**主要是低温冻害及雨雪天气，发生频繁，持续时间较长，温度极易降到0℃以下，造成作物发生冰雪冻害。

**2.应对技术措施：一是**保持田间主边沟畅通，防止积水。**二是**适时摘除田间受冻老黄叶，以减少田间隐蔽,增加通风透光，减少冻害造成的损失。**三是**及时清理覆盖在作物上的冰雪，防治作物受冻。**四是**可用秸秆覆盖，增加土壤温度，防治作物受冻害。**五是**及时补施追肥，对已受冻害的在土弱小苗，应尽快补施一次苗肥，以氮肥为主，适当增施速效磷钾肥，亩用尿素3-5公斤兑施人畜粪500-750公斤淋施，以促进油菜分枝生长、增加花芽分化和提高结实率。

（三）病虫害防治

**1.蚜虫：**用25%大功牛噻虫嗪颗粒剂和5%瑞功微乳剂混配或单独使用；50%抗蚜威水粉散粒剂、5%氯氟氰菊酯乳剂、2.5%溴氰菊酯乳剂等药剂防治。

**2.油菜菌核病：**用38%恶霜菌酯水剂、30%甲霜恶霉灵、50%菌核•福美双可湿性粉剂等药剂防治。开花后期要及时摘除老黄病叶。

**3.马铃薯蝼蛄：**用50%辛硫磷乳油500倍液，滴入隧道口，而后向隧道内灌水。

**4.油菜霜霉病：**用40%菌核净可湿性粉剂+80%代森锌可湿性粉剂+25%噻虫嗪水分散粒剂+21%硼肥+磷酸二氢钾兑水40-50千克均匀喷雾。

2024年3—4月

（一）作物生育进程

水稻：播种-移栽-分蘖期；玉米：播种-移栽-拔节期；甘薯：播种-出苗-移栽；小麦：拔节-抽穗-灌浆结实期；油菜：开花-结荚期-成熟；春洋芋：茎叶生长期-块茎形成期-块茎膨大期-收获期。

（二）灾害性天气及应对技术措施

**1.灾害性天气：一是**低温寒潮，该天气过程一般3-5天，但影响范围较大，容易造成水稻、玉米等作物烂种、死苗和秧苗生长缓慢。**二是**春旱，春旱是我区农业生产第一大气象灾害，影响玉米移栽进度、稻田蓄水，影响小春作物结实率。

**2.应对技术措施：一是**适期播种。**二是**采用地膜双膜保温育苗、抢冷尾两头播种，避开低温寒潮天气影响。**三是**加强播种后苗床温度、水分管理，出苗前保温保湿为主，出苗后膜内温度28℃以内。**四是**玉米抢晴天移栽，栽后成活快。**五是**防治油菜花而不实，用1%的硼砂喷施一次叶面肥。**六是**加强塘、库、堰蓄水保水，及早翻耕稻田增加稻田蓄水量。

（三）病虫害防治

**1.葫豆赤枯病：**1%的波尔多液连续喷洒3次，每次间隔7天；或用杀毒矾、速克灵、甲霜灵锰锌等3种药剂任选一种药剂防治。每隔15天重喷一次，连续喷施3-5次。

**2.油菜霜霉病：**用40%菌核净可湿性粉剂+80%代森锌可湿性粉剂+25%噻虫嗪水分散粒剂+磷酸二氢钾兑水40-50千克均匀喷雾。

**3.油菜菌核病：**用38%恶霜菌酯水剂、30%甲霜恶霉灵、50%菌核•福美双可湿性粉剂等药剂防治，开花后期及时摘除老黄病叶。

**4.蚜虫：**使用25%大功牛噻虫嗪颗粒剂和5%瑞功微乳剂混配或单独使用。

**5.地老虎：**用4.5%高效氯氰菊酯或5.7%氟氯氰菊酯兑水30-40公斤喷雾防治。

**6.马铃薯晚疫病：**25%嘧菌酯悬浮剂、56%百菌清·嘧菌酯悬浮剂、23.4%双炔酰菌胺悬浮剂、68%精甲霜灵•代森锰锌水分散粒剂、80%代森锰锌可湿性粉剂、杀毒矾、64%恶霜灵•代森锰锌可湿性粉剂、39%精甲霜灵•嘧菌酯悬浮剂、44%精甲霜灵•百菌清悬浮剂任选一种药剂防治。

2024年5—6月

（一）作物生育进程

水稻：移栽-分蘖期-拔节期；玉米：拔节-抽穗扬花-灌浆期；甘薯：移栽-生长分枝期；小麦：成熟-收获期；春洋芋：块茎膨大期-收获期。

（二）灾害性天气及应对技术措施

**1.灾害性天气：一是**低温阴雨天气（俗称梅雨季节），影响水稻分蘖成穗和幼穗分化，降低成穗率。持续低温阴雨天气，影响玉米扬花授粉，导致玉米秃尖缺粒，影响小麦和油菜等小春作物收晒等。**二是**大风冰雹，容易造成大春和小春在土作物受灾，对玉米影响较大，容易引起玉米倒伏。**三是**洪涝灾害天气，造成对大春作物淹没或冲毁。

**2.应对技术措施：一是**适期早播早栽，推广旱育秧技术、培育壮秧，测土配方施肥。**二是**及时早中耕培土，防治作物倒伏。**三是**作物被大风吹倒后，立即扶正，若不能扶正，应及时改种，尽量减少产量损失。**四是**应加强受灾后的作物田间肥水管理，补施一次追肥，亩用尿素4-5公斤兑清粪水750-1000公斤淋施。**五是**及时清理边沟，保持排水畅通。**六是**玉米采用人工辅助授粉技术，可以减轻阴雨或干旱天气对玉米结实率的影响。**七是**洪水退后及时清除农田里於泥、扶正苗子，造成绝收应及时改种和补种。

（三）病虫害防治

**1.玉米大螟：**苏云金杆菌或者甲维盐+氯虫苯甲酰胺喷施，连用2-3次，每次间隔5-7天防治一次。

**2.玉米螟：**在玉米大喇叭口期用辛硫磷颗粒剂防治玉米螟，或用敌百虫、高氯、甲维盐、氯虫苯甲酰胺、氟虫双酰胺等药剂喷雾防治。

**3.玉米蚜虫：**任选啶虫脒、吡虫啉、噻虫嗪、烯啶虫胺、吡蚜酮、噻虫啉、呋虫胺等药剂进行防治，注意交替使用，也可以同时混合高氯或者联苯菊酯、溴氰菊酯等菊酯类农药喷雾防治。

**4.玉米粘虫：**选用90%敌百虫拌炒麸皮或炒棉仁饼10公斤，傍晚顺玉米行撒施进行诱杀防治。可用2.5%功夫乳油、4.5%高效氯氰菊酯乳油等药剂喷雾防治。虫龄大时要适当加大用药量、喷水量，喷药时间最好选在早晨或傍晚，以提高防治效果。

**5.玉米锈病：**选用12.5%禾果利可湿性粉剂、25%三唑酮可湿性粉剂、12.5%速保利可湿性粉剂等药剂喷雾防治。

**6.玉米大、小斑病：**选用50%多菌灵可湿性粉剂、70%甲基托布津可湿性粉剂、75%百菌清可湿性粉剂等药剂进行喷雾防治，注意每隔7天喷施一次，连续喷施2-3次。

**7.玉米纹枯病：**发病初期选用10%的井岗霉素、70%的甲基托布津等药剂喷雾防治。

**8.水稻稻瘟病：**选用20%三环唑可湿粉剂喷雾防治。

**9.水稻二化螟：**选用5%杀虫丹颗粒剂、20%杀虫双水剂、50%杀螟松乳油等药剂防治。其中：杀虫单颗粒剂的亩用量为1000克，用法为撒施。

**10.草地贪夜蛾：**选用甲维盐、氯虫苯甲酰胺、啶虫脒、乙基多杀菌素、甲氰菊酯、氯虫苯甲酰胺、虱螨脲、虫螨腈、茚虫威等药剂防治。

2024年7—8月

（一）作物生育进程

水稻：抽穗扬花-成熟-收获期；玉米：灌浆结实-成熟期-收获期；甘薯：生长分枝期-块根膨大期；秋糯玉米：播种-出苗。

（二）灾害性天气及应对技术措施

**1.灾害性天气：一是**大风冰雹，容易造成大春作物受害，容易引起玉米倒伏。**二是**高温伏旱，导致在土作物干枯或死亡。**三是**洪涝，容易造成大春作物淹没或冲毁。

**2.应对技术措施：一是**保持水稻田间湿润，减少空秕粒，增加千粒重，从而增加产量。**二是**及早中耕培土，防治作物倒伏。**三是**作物被大风吹倒后，立即扶正，尽量减少产量损失。**四是**及时清理主边沟，保持排水畅通。**五是**及时清除农田里於泥、扶正苗子，造成绝收应及时改种和补种。**六是**应加强受灾后的作物田间肥水管理，补施一次追肥，亩用尿素4-5公斤兑清粪水750-1000公斤淋施。

（三）病虫害防治

**1.玉米茎基腐病：**选用25%的叶枯灵、瑞毒霉锰锌、瑞毒霉铝铜等药剂防治；发病初期可选用（琥珀酸铜）可湿性粉剂、羧酸磷铜(百菌通)可湿性粉剂、20%链霉素等药剂防治，每周喷1次，连喷2-3次。

**2.稻飞虱：**选用噻虫嗪、吡蚜酮、烯啶虫胺等药剂喷雾防治。

**3.稻纵卷叶螟：**选用锐劲特、康宽、氟虫双酰胺、虫脸(9%甲维•茚虫威)等药剂防治。

**4.水稻纹枯病：**选用30%噻呋•戊唑醇悬浮剂、24%井冈•咪鲜胺粉剂、16%井冈霉素A、5%已唑醇等药剂喷雾防治。

**5.稻蝗：**选用1.8%阿维菌素乳油、5%氟虫脲水剂、25%杀虫双水剂、90%杀虫单原粉、50%辛硫磷乳油、20%阿维·杀虫单微乳剂等药剂防治。

**6.稻瘟病：**选用25%使百克乳油、20%三环唑乳油等药剂防治。

2024年9—10月

（一）作物生育进程

水稻：成熟-收获期；甘薯：块根膨大期-收获期，秋糯玉米：拔节-抽穗扬花-灌浆结实期；油菜：播种-出苗期。

（二）灾害天气及应对技术措施

**1.灾害天气：一是**干旱，造成秋播作物缺水，出苗慢，甚至不出苗；植株生长慢或生长停止，甚至干枯或死亡。**二是**低温阴雨，影响中、迟熟地区稻谷的收晒，造成穗发芽；油菜播种期延迟，出苗后生长缓慢；影响秋糯玉米抽穗扬花和灌浆结实。

**2.应对技术措施：一是**抢晴天收晒，颗粒归仓。**二是**采用稻草、秸秆或遮阳网覆盖等方式抗苗保苗。**三是**选晴天采用人工授粉，防止秋糯玉米秃尖和秕粒。

（三）病虫害防治

**1.秋玉米玉米螟：**在玉米大喇叭口期用辛硫磷颗粒剂防治玉米螟，或用敌百虫、高氯、甲维盐、氯虫苯甲酰胺、氟虫双酰胺等药液喷雾。

**2.秋玉米大、小斑病：**50%多菌灵可湿性粉剂、70%甲基托布津可湿性粉剂、75%百菌清可湿性粉剂等药剂防治，注意每隔7天喷施一次，连续喷施2-3次。

**3.秋玉米粘虫：**亩用90%敌百虫拌炒麸皮或炒棉仁饼10公斤，傍晚顺玉米行撒施进行诱杀防治。可用2.5%功夫乳油、4.5%高效氯氰菊酯乳油等药剂喷雾防治。虫龄大时要适当加大用药量、喷水量。喷药时间最好选在早晨或傍晚，以提高防治效果。

**4.草地贪夜蛾：**选用甲维盐、氯虫苯甲酰胺、啶虫脒、乙基多杀菌素、甲氰菊酯、氯虫苯甲酰胺、虱螨脲、虫螨腈、茚虫威等药剂进行防治。

**5.油菜种子处理：**采用75%的敌克松可溶性粉剂浸种、25%炭特灵可湿性粉剂拌种预防油菜根肿病，也可采用根必治和五氯硝基苯进行拌种。

2024年11—12月

（一）作物生育进程

甘薯：收获期-贮藏期；油菜：出苗-移栽期；小麦：播种-出苗；秋糯玉米：灌浆-结实收获期；春马铃薯：播种。

（二）灾害天气及应对技术措施

**1.灾害天气：一是**低温阴雨天气影响小麦播种出苗，油菜出苗后生长缓慢。**二是**低温冻害及雨雪天气，遇强冷空气比较频繁，强度比较强，持续低温阴雨天气时间较长，且温度降到0℃以下，进而结成雪覆盖在作物上，造成作物发生冰雪冻害。

**2.应对技术措施：一是**清理主边沟，保持四围排水畅通。**二是**适时摘除田间受冻老黄叶，减少田间隐蔽,增加通风透光，促进作物正常生长。**三是**及时清理覆盖在作物上冰雪，防治作物受冻。**四是**追施苗肥，对已受冻害的在土弱小苗，尽快补施一次苗肥，以粪氮肥为主，适当增施速效磷钾肥。选晴天亩尿素3-5公斤兑施人畜粪500-750公斤淋施。五是可用秸秆覆盖，增加土壤温度，防治作物受冻害。

（三）病虫害防治

**1.油菜蚜虫：**选用50%抗蚜威水粉散粒剂、5%氯氟氰菊酯乳剂2.5%溴氰菊酯乳剂等药剂喷雾防治。

**2.菜青虫：**选用Bt.乳剂、青虫菌粉剂、1.8%阿维菌素乳油、5%氟啶脲乳油等喷雾防治。

|  |  |
| --- | --- |
| 重庆市渝北区玉峰山镇党政办公室 | 2024年5月17日印发 |