

贵州省农业农村厅办公室

省农业农村厅办公室关于印发《农业生产 应对近期不利天气影响的技术措施》 的通知

各市（州）农业农村局、贵安新区农水局、仁怀市、威宁县农业农村局：

根据气象部门资料和天气预报，我省近期天气变化较大，气温升降剧烈，个别县市出现倒春寒，局地有阵雨或雷雨，局地有强对流天气，可能带来低温、风雹、洪涝等灾害，给农业生产造成不利。根据省领导有关批示精神，结合省政府防汛抗旱指挥部发出的《关于省中部以东地区提前进入汛期的通知》和全省汛期应急管理工作视频会议精神，省农业农村厅3月12日提前制定印发了《贵州省科学应对厄尔尼诺全力防灾减灾夺丰收预案的通知》，对相关工作已提前进行安排。为进一步做好分类指导，加强技术应对，结合生产实际，省农业农村厅组织制定了《农业生产应对近期不利天气影响的技术措施》，现印发你们，请各地结合实际全力组织做好相关工作。

附件：农业生产应对近期不利天气影响的技术措施

2019年3月25日



附件

农业生产应对近期不利天气影响 的技术措施

一、粮油生产低温应对技术措施

（一）水稻

水稻出苗前最低气温标准不少于 8℃，出苗后第一片叶时最低气温标准应不少于 10℃，否则采取保温措施。暂未开展育秧的可以等温度回升后再开始育秧，已经育秧的应采取保温措施。重点掌握 5 个环节：

1、改善营养土的土壤环境。在配制营养土的过程中，加入生物菌。生物菌在繁殖的过程当中会产生一些热量，有助于减轻低温阴雨的危害。

2、把握时机、适时播种。当地气温稳定通过 5-6℃，置床温度 12℃，即可播种。注意收听天气预报，在不误农时情况下尽量避开严重低温阴雨天气。当日平均气温稳定在 10℃以上、最低气温不低于 5℃时，抢晴播种。同时做好晒种、浸种、消毒，催芽等工作。

3、平铺地膜。播种覆土后，要平铺地膜保温，可平均提高地温 1-1.5℃，缓解倒春寒带来的低温危害。

4、二叶前杜绝浇水。水稻旱育稀植育苗，在浇透底水的前提下，秧苗 2 叶前尽量不浇水，避免因浇水降低地温形成“冰根”现象，造成秧苗易发病。

5、以水调温。插秧期遇到低温天气，可进行深水护苗，

调节秧苗水、热、气状况，灌水量要根据不同秧龄高低而灵活掌握。

（二）油菜

主要抓好四个方面：

1、开沟排水

近期雨水较多，油菜田低洼地方容易积水，造成对油菜根系冻害；温度回升后，造成田间湿度大，易招致病害发生。

2、追施肥料

根据苗情而定，一般亩施复合肥 8-10 公斤，如果茎秆或者叶片呈现紫红色应该多施一些，反之，可少施或不施。油菜阶段性低温易造成分段结荚，回温后宜用 0.5%磷酸二氢钾叶面喷施。

3、适时施硼肥

当前正是油菜施用硼肥的最佳时机，要进行叶面喷硼，以增加角粒数和粒重，减轻不利天气影响。

4、预防油菜菌核病

及早预防油菜菌核病，以避免后期连阴雨时油菜菌核病大发生，导致油菜减产减收。

（三）小麦

1、及时镇压和锄划，抑制地上部生长过快，避免过早拔节。镇压时间掌握在气温 3℃以上，中午后至下午 5 点前，一般顺垄压，不可过快。

2、施用生长调节剂，促进植株健壮生长，提高抗逆性。

3、在倒春寒来临之前，可以喷施叶面肥，及时进行浇水，结合浇水追施速效氮肥。

(四) 马铃薯

1、春播区，未切的种薯与切好的种薯都要做好防范措施，错开倒春寒天气播种，播种时土壤保持适宜墒情。

2、处在出苗期的田块，露地栽培的要采取稻草覆盖、地膜覆盖等措施预防幼芽受冷害，若是覆盖栽培的暂时不要破膜引苗，待倒春寒过后及时破膜出苗防止膜内高温烧苗，对已破膜出苗的可以用灰粪、农家肥等热性肥料封住膜口。

3、早熟区遇倒春寒天气，待低温过后天气回暖，及时中耕培土，亩追施 15 公斤尿素或喷施 0.2%磷酸二氢钾溶液促进植株生长，可以喷施药剂预防晚疫病、早疫病等病害。

二、加大农村产业革命重点产业基地、设施大棚和茶园管护

（一）各地要高度重视农业防灾减灾工作，关注天气情况，结合农村产业革命重点产业推进情况，因地制宜做好重点产业基地的管护工作，做好应对各类气象灾害发生的预警防范工作，为农村产业革命深入推进保驾护航。

（二）加强设施大棚的管护工作，防止低温、大风、冰雹、洪涝等灾害性天气影响，确保大棚和棚内作物安全。

（三）气温骤降给已开采的茶园、幼龄茶苗带来不利影响，易造成茶叶减产。未来 4-6 天，从东北部边缘至东部、北部大部春茶采摘气象条件也会逐渐变差。各茶叶主产区要高度重视茶产业对低温天气的防御工作，加强工作调度，全面掌握茶产业的受灾情况，发现灾情要及时采取措施应对。

各茶区、茶企要对厂房、电力设备、水利设施、育苗大棚等基础设施进行排查，采取有利的防范措施，排除灾害天

气带来的风险隐患，重点加固育苗大棚等容易损坏的薄弱环节；要抢抓季节，及时组织人员，在低温对茶青未造成损伤以前，加大茶青的采摘下树，降低低温对茶叶产量的影响；如茶芽出现冻伤，需及时进行轻修剪，修剪后应加强肥水管理，增强树势，及时补给才能恢复茶树正常生长和发芽。春茶生产结束后加快修剪及肥培管理，以提高夏秋茶产量。

三、畜禽养殖场（户）低温天气应急处理措施

（一）及时预测预警，防止受灾受害。各地应及时通过网站、短信等途径向养殖场（户）发布灾害预警信息，指导各畜禽养殖场（户）密切关注天气变化，对危险畜禽舍注意加固；供水管要用保温材料包扎好，防止受冻破裂；备足饲料和饲草，防止气候变化可能产生的饲料饲草供应和运输困难。

（二）落实防寒措施，确保适应环境。低温冷冻天气期间，畜禽养殖场（户）应做到关好畜禽舍门窗，要切实做好畜禽舍的保暖，尤其要注意加强对幼龄畜禽的供暖保温，可以采用水循环地暖方式供暖，还可以采用红外线灯、电热板、煤炉等设备供暖。用在畜禽舍内加厚垫草，防止畜禽受冻受凉。有条件的养殖场户，可对畜禽饮用水适当加热。

（三）强化饲养管理，预防疾病发生。在日粮的配制上，要适当增加玉米、油脂等能量饲料的比例，提高饲料的营养水平，并适当增加饲喂量，以增强畜禽的御寒能力。在饲料或饮水中适量添加氟哌酸、恩诺沙星等广谱抗菌素，可预防呼吸道和消化道疾病，促进畜禽尽快适应寒冷天气环境。在防寒保暖的同时，应注意畜禽舍适时通风换气，保持畜禽舍

空气新鲜，防止舍内过于潮湿，降低呼吸道疾病的发生机率。

（四）加强疫病预警，强化无害化处理。寒冷季节是多种重大动物疫病高发时期，各地要切实做好重大动物疫病监测和疫情的预警预报工作，做好养殖场的清洁及消毒工作，落实各种防疫措施，按照免疫程序做好免疫接种。同时，要强化对死亡畜禽的无害化处理。

四、保障措施

一是强化思想认识。各级农业农村部门要以高度的政治责任感和对人民群众财产安全高度负责的态度，把应对低温等农业各类灾害作为当前一项重要工作来抓，精心组织，周密安排，强化责任，切实抓好各项措施落实，扎实做好防范应对，全力做好应急保障工作。

二是加强应急值守。各类灾害发生均要做到及时调度，快速反应，有效应对。重大灾害发生期间严格执行 24 小时值班制度和领导带班制度，加强信息报送，一旦发生突发事件，要及时响应，及时报告，灾害发生地相关负责人要迅速赶赴现场指挥处置。

三是开展监测预警。通过工作群、微信、网络、门户网、公众号等多种方式广泛宣传，传递气象预警信息，引导群众提高防御水平。各级农业农村部门要强化监测预警和信息报告管理，采取有效的防减灾措施，降低灾害影响。