2021年中央财政农业生产救灾项目（农作物

重大病虫害防控）实施方案

为有效监测和防控暴发性、迁飞性和流行性重大病虫害，减轻玉米、马铃薯、向日葵、水稻等主要作物的重大病虫危害，支持农区开展蝗虫等病虫防控工作，实现“虫口夺粮”，按照《农业生产和水利救灾资金管理办法》，结合自治区实际，特制定本方案。

一、指导思想

落实“预防为主、综合防治”的植保方针和“科学植保、公共植保、绿色植保”的理念，实行“政府主导、属地管理、联防联控”工作机制。突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，大力推进专业化统防统治、绿色防控，加大专业化统防统治与绿色防控融合推进力度，全面提升重大病虫应急防控能力和科学防病治虫水平，有效预防控制病虫疫情发生、蔓延危害，保障农业生产安全、农产品质量安全和农业生态环境安全。

二、主要目标

重点支持草地螟、粘虫、农区蝗虫等重大病虫草鼠害的防控工作。各地及时开展主要病虫害监测预警，确保在防治适期前发现灾情，指导农户准确掌握防治适期、科学合理选用农药，组织实施统防统治，有效遏制重大病虫害爆发流行成灾。项目实施地区农作物重大病虫害防控面积达到100万亩以上，技术指导和培训人数达到1000人次以上，有力保障粮食安全和农业丰收，不出现大面积绝收成灾。

三、实施范围和主要工作内容

**（一）实施范围**

按照各盟市近年重大病虫害发生和防治情况，结合今年重大病虫害专家会商情况，聚焦粮食主产区和重大病虫草鼠害常发、多发地区，项目安排在呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市、赤峰市、锡林郭勒盟、乌兰察布市、呼和浩特市、鄂尔多斯市和巴彦淖尔市9个盟市实施。

**（二）实施内容**

要针对当地重大病虫害和主要作物，发挥项目支持作用，及时组织开展监测与防控，强化对草地螟、粘虫、农区蝗虫、草地贪夜蛾等发生面积大、分布范围广、危害损失重的病虫害的防治，全力防止爆发成灾。

项目补助对象为重大病虫害发生区盟市及重点旗县基层农技服务机构和专业化防治组织、统防统治服务组织、专业合作社、专业协会和专业服务公司等。补助资金主要用于支持病虫害源头区、重发区和各类示范区实施统防统治、应急防治、绿色防控等工作的防控物资、绿色防控产品；支持开展主要病虫害的调查监测和技术培训等工作。要引导各地大力推广使用生物防治、生态调控和化学防治相结合的技术措施，实现农药减量控害。直接用于防控工作的，可以采用物化补助，也可采取政府购买服务等方式实施。采取物化补助方式的，按要求做好统一招标采购工作，认真落实防治任务，严格按照相关服务协议推进工作，确保相关物资及时分发到专业化防治服务组织等主体，履行好物资交接等相关手续。盟市旗县要强化实施过程的管理，跟进实施情况，督促指导实施主体按要求保质保量完成各项任务。遇有病虫害突发时，要切实做好应急物资的保障工作，第一时间组织开展统防统治、群防群治，采取有力措施压低虫口密度，减少因灾损失，发生和防治情况应按要求，第一时间向本级人民政府和上级农牧部门报告。

**（三）重点虫害防控要点**

草地螟防治重点是强化监测，阻击外来虫源，控制本地虫源，防治幼虫，防治适期为3龄前。应防止幼虫从草原、荒地、林带等交界处向农田迁移，在虫量集中危害地块四周采取挖沟、打药带、立膜阻隔等方法防止扩散。灯光诱杀成虫时，灯要高出主要作物顶部20厘米。药剂防治重点是田边、地头、撂荒地，药剂要交替、轮换使用，避免连续单一用药。

粘虫重点是控制成虫种群数量，减少有效卵量，早发现、早防治，突出做好幼虫3龄前防控工作。可以使用杨树枝把和测报灯开展成虫监测，调查卵巢发育进度，开展大面积普查，根据草把落卵量预测幼虫发生情况，判断防治适期。成虫可以采用诱杀方式，安置杀虫灯，夜间开灯诱杀；幼虫防治要及时清除田边杂草，在卵孵化初期喷施苏云金杆菌等生物农药防治，玉米田虫口密度达到30头/百株或三代幼虫达到50头/百株以上时，采取化学药剂应急防治。

农区蝗虫防治适期为3龄，优先使用蝗虫微孢子虫、绿僵菌等生物农药以及苦参碱、印楝素等植物源农药；密度达到30头/m3以上时采取化学应急防治，推广超低容量喷雾技术，在玉米等高秆作物田块以及发生环境复杂地区，重点推广烟雾机防治，应在清晨或傍晚进行。

四、保障措施

各项目实施盟市、旗县农牧部门要积极采取有效措施，强化政策宣传，加强指导服务，严格资金监管，确保补助资金、物资落到实处。

**一是强化组织领导。**各地在推进病虫害防治工作中，要加强组织领导，强化属地管理和行政推动，加强督导和指导，制定实施方案，落实各项工作措施。按照“突出重点、适当集中、确保效果”的原则，因地制宜细化工作任务和资金安排，明确具体实施区域、操作程序、补助对象、补助方式等内容。病虫害发生与防治关键时期，要严格执行值班、信息周报和重大灾情报告制度。

**二是推进统防统治和绿色防控融合示范。**项目实施盟市和旗县要积极创造条件，充分发挥专业化统防统治效果好、效率高的优势和绿色防控生态、环保、安全等优势，引导专业化防治组织统一实施绿色防控技术。确保补助资金发挥导向和激励作用。各地要积极为专业化防治组织提供虫情、农资等信息服务，加强专业化防治服务组织队伍建设与管理、强化专业化防治组织带头人、机防人员的培训，加强安全用药知识及综合防控等方面的技术指导，不断提高专业化防治组织的服务水平和防治效果。要适时开展督导检查和实施效果考核，确保专业化防治实施过程更加科学、规范和有效。

**三是强化项目资金管理。**项目补助资金要严格执行相关规定，程序规范，专款专用。要加强协调配合和监督检查，防止挤占、挪用补助资金，强化、规范招标采购过程监管，防止出现违规违纪行为。各地在项目实施中要加强统筹协调，通过项目的示范带动作用，努力扩大统防统治和绿色防控面积，推进重大病虫害防控措施落实，实现保障粮食生产和农药减量。

附件：2021年农业生产救灾资金（农作物重大病虫害防控）分盟市任务目标表

附件

2021年农业生产救灾资金（农作物重大

病虫害防控）任务目标表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **盟市** | **重大病虫防控面积（万亩）** | **指导和培训人数（人次）** |
| **呼伦贝尔市** | 10 | 100 |
| **兴安盟** | 18 | 180 |
| **通辽市** | 16 | 160 |
| **赤峰市** | 16 | 160 |
| **锡林郭勒盟** | 4 | 40 |
| **乌兰察布市** | 12 | 120 |
| **呼和浩特市** | 4 | 40 |
| **鄂尔多斯市** | 4 | 40 |
| **巴彦淖尔市** | 16 | 160 |
| **合计** | 100 | 1000 |