

西藏自治区农业技术推广服务中心文件

པོད་རང་རྩོད་སྐྱོད་སྒྲིང་ལས་ལག་རྩེ་བྱུང་ཐོང་ཞུས་བྱ་རྩེ་གནས་ཀྱི་ཡིག་ཅ།

关于转发《2025 年全国农区蝗虫发生趋势预报》的通知

拉萨、山南、日喀则、林芝、昌都、那曲、阿里地市农技(农研)中心:

为切实做好西藏自治区 2025 年蝗虫防控工作，有效遏制蝗虫灾害发生，现将全国农业技术推广服务中心《植物病虫害情报（第 13 期）2025 年全国农区蝗虫发生趋势预报》转发给你们，并结合我区实际提出以下工作要求，请认真贯彻执行。

1. 加强监测预警：各地要密切关注蝗虫发生动态，加密监测频次，尤其对雅鲁藏布江、拉萨河、年楚河等河谷地带以及全区蝗虫常发和易出现高密度蝗蝻点片的区域，要做到早发现、早报告、早防治。

2. 制定防控方案：根据预报信息，结合当地蝗虫发生特点

和实际情况，制定科学合理的防控方案，明确防控目标、任务和措施，确保防控工作有序开展。

3. 做好物资储备：提前储备好农药、药械等防控物资，确保关键时刻调得出、用得上。同时，加强对防控物资的管理，保证物资质量和安全。

4. 强化宣传培训：通过多种渠道，广泛宣传蝗虫防治知识，提高农民群众的防治意识和能力。组织开展技术培训，指导农民科学用药，确保防治效果。

5. 加强信息报送：据上级业务主管部门工作要求，自下周二（5月13日）起正式启动病虫害周报制度。正式通知文件将于近期下发，请各地市提前做好工作安排，及时、准确地向区农技中心植保站报送相关信息，以便掌握全区蝗虫发生动态，及时采取应对措施。

联系人：白玛德西

联系电话：18821703782

附件：《2025年全国农区蝗虫发生趋势预报》

西藏自治区农业技术推广服务中心

2025年5月9日





植物病虫害情报

第 13 期

全国农业技术推广服务中心

2025 年 4 月 28 日

2025 年全国农区蝗虫发生趋势预报

近期,全国农技中心组织植保机构和科研教学单位有关专家对 2025 年全国农区蝗虫发生趋势进行会商。根据去秋今春残蝗基数、蝗卵密度及发育进度调查结果,结合蝗区气象条件和生态环境等因素分析,预计 2025 年全国农区蝗虫总体中等发生,局部地区偏重发生,发生面积约 2474 万亩,其中,东亚飞蝗发生面积约 1060 万亩,西藏飞蝗发生面积约 50 万亩,亚洲飞蝗发生面积约 14 万亩,农牧交错区土蝗发生面积约 1350 万亩,在河北、天津南北大港湿地以及山东沿海、河南沿黄蝗区等区域,川藏金沙江等流域,新疆塔城地区等北方农牧交错区可能出现高密度蝗

蝻点片。此外，在新疆塔城、云南江城、西藏聂拉木等中哈、中老、中印边境地区可能存在境外蝗虫迁入风险。

一、发生趋势

（一）东亚飞蝗

预计东亚飞蝗总体中等发生，发生面积约为 1060 万亩，需防治面积约为 445 万亩，主要分布山东东营市、滨州市，河南新乡市、濮阳市，河北沧州市、石家庄市，陕西渭南市，天津滨海新区，安徽阜阳市等地区；其中沿黄滩区、华北内涝库区以及天津北大港水库等环渤海湾局部中等发生；沿黄荒滩、鸡心滩、农田夹荒地以及湿地自然保护区等点片发生。在山东野城县、河南长垣市、河北沧州市南大港区、陕西大荔县、安徽颍上县、山西万荣县、海南东方市等区域可能出现高密度蝗蝻点片。

（二）西藏飞蝗

预计西藏飞蝗总体中等发生，发生面积约为 50 万亩，需防治面积约为 26 万亩，主要分布在西藏拉萨市、日喀则市、山南市，四川甘孜州、阿坝州等区域；其中在雅鲁藏布江、金沙江、雅砻江、拉萨河等河谷地带中等至偏重发生。在西藏林周县、贡嘎县、日喀则市桑珠孜区，四川理塘县、石渠县等区域可能出现高密度蝗蝻点片。

（三）亚洲飞蝗

预计亚洲飞蝗总体偏轻发生，发生面积约为 14 万亩，需防

治面积约为 6 万亩，主要分布在新疆吐鲁番市、塔城地区以及新疆兵团第九师等中哈边境地区以及我国东北局部苇塘湿地，在新疆托克逊县、塔城市、白杨市等区域可能出现高密度蝗蛹点片。

（四）土蝗

预计土蝗总体中等发生，发生面积约为 1350 万亩，需防治面积约为 385 万亩，主要分布新疆伊犁哈萨克自治州、塔城地区，内蒙古呼和浩特市、包头市，河北张家口市、承德市以及山西大同市、陕西渭南市、黑龙江大庆市、新疆兵团第四师等地区的农牧交错地带。在新疆塔城市、察布查尔县，内蒙古武川县、克什克腾旗，山西大同市云州区、天镇县，河北承德县、丰宁县，陕西合阳县，天津武清区等区域可能出现高密度蝗蛹点片。

二、预测依据

（一）去年残蝗面积、密度基本保持稳定

2024 年东亚飞蝗残蝗面积 396.4 万亩，较上年减少 15.73%，比近 5 年平均值减少 15.30%，主要发生省份残蝗平均密度为 8.43 头/亩，略高于上年。西藏飞蝗残蝗面积 2.45 万亩，主要发生省份残蝗平均密度 0.60 头/亩，低于上年。亚洲飞蝗残蝗面积 0.5 万亩，主要发生省份残蝗平均密度 0.06 头/亩，略低于上年。土蝗残蝗面积 475.83 万亩，主要发生省份残蝗平均密度 601.08 头/亩，略高于上年。

（二）越冬蝗卵密度、死亡率接近常年

据主要蝗区春季挖卵调查，越冬蝗卵密度、死亡率与上年基

本持平，其中河南省飞蝗蝗卵密度 1.63 粒/m²，略低于去年同期（1.73 粒/m²），平均越冬卵死亡率 6.65%，略高于去年同期（6.52%）；其中山东省飞蝗蝗卵密度 0.68 粒/m²，低于去年同期（0.97 粒/m²），平均越冬卵死亡率 3.71%，低于去年同期（6.30%）。

（三）气候条件有利于蝗蛹出土孵化

据国家气候中心预测，5 月，全国大部分蝗虫发生区气温接近常年同期到偏高，其中河南大部、山东南部、安徽等地偏高 1~2℃，大部分发生区降水接近常年同期到偏多，气候条件总体对蝗卵孵化和蝗蛹出土有利。

三、境外蝗虫迁入风险分析

结合周边国家飞蝗发生形势，地理位置、历史发生以及实地踏查等因素分析，今年境外蝗虫存在迁飞进入我国边境地区的风险。在新疆塔城、吉木乃等中哈边境需重点防范亚洲飞蝗和意大利蝗，在云南江城、勐腊等中老边境重点防范黄脊竹蝗，西藏聂拉木、吉隆等中尼边境重点防范沙漠蝗，在内蒙古二连浩特、满都拉等中蒙边境重点防范亚洲小车蝗。

（病虫害防治处供稿）

送：农业农村部种植业管理司。

发：各省（自治区、直辖市）植保机构。

全国农技中心办公室

2025 年 4 月 29 日印发
