

“三夏”期间 要留意哪些“天气搅局者”

聚焦

822.3 万亩 山西小麦开始大面积收获



资料图片

近日,山西省运城市盐湖区 30.21 万亩小麦开镰收割,一台台大型收割机来回穿梭于广袤的麦田间,机器隆隆作响,麦子颗粒归仓。据省农业农村厅消息,全省小麦大面积收获将从 6 月 1 日开始,6 月 20 日基本结束。

据农业农村部门统计,今年全省冬小麦播种面积 822.3 万亩,其中旱地 374.2 万亩,水地 448.11 万亩。当前,全省冬小麦从南到北分别处于灌浆期、扬花灌浆期,苗情长势良好,丰收在望。经初步调查显示,小麦群体结构合理,产量三要素总体呈“两增一平”趋势,即亩穗数增加、千粒重增加、穗粒数基本持平。经省农业农村厅与国家统计调查队山西调查总队、省气象局沟通了解,今年山西省小麦单产将有明显提高。

小麦播种以来,麦区光温水条件匹配良好,无大的自然灾害,各生育阶段长势大部好于去年及近五年平均水平。越冬期出现 3 次降雪过程,利于麦田增墒保温、安全越冬;返青后墒情好,苗情转化升级明显,春生分蘖增多,群体密度增大,总茎数、株高、单株分蘖和次生根数均高于去年同期和近五年平均;拔节期间出现明显降水过程,为小麦孕穗抽穗提供了良好的水分条件。今年未发生倒春寒,而且病虫害总体偏轻,防控面积 902.91 万亩次,做到了应防尽防。

“三夏”期间,山西省成立“三夏”农机化生产专班,统筹开展机收形势会商、组织作业供需对接。全省预计投入各类农具 35 万台,预计机收小麦 810 万亩,计划机复播玉米 500 万亩,机收率、机播率预期均能达到 99% 以上。培训农机从业人员 3 万余人。设立省市县 24 小时值班电话,协调开通农机“绿色通道”,发放跨区作业证 3000 张。协调中石油、中石化加强农机用油供给,推行“送油下乡”“送油到田”等服务。同时,开展机收作业技能培训,切实减少机收损失。组建农机应急作业服务队 476 支,区域性农机服务中心 20 个,区域农业应急救援中心 11 个。印发 2024 年粮食产地烘干设施建设及应急救援体系试点项目实施方案,与河北、河南、陕西、湖北、山东五省建立粮食烘干互助协作机制,利用收获时间差缓解应急烘干能力不足问题。

(据《山西日报》)

全国“三夏”大规模 小麦机收全面展开

据中央广播电视总台中国之声《新闻和报纸摘要》报道,截至 5 月 27 日 17 时,各地已收冬小麦 6000 多万亩,日机收面积连续 4 天超过 400 万亩,全国“三夏”大规模小麦机收全面展开。

当前麦收进度已近两成。目前,麦收省份已设立跨区作业接待服务站近 2100 个,开通农机作业服务保障热线电话 1230 多个;交通运输部印发通知,对联合收割机运输车辆进一步简化核验程序、快速免费放行;中石油、中石化等已开设农机优先优惠加油通道 5200 多个,组织开展“送油到田”服务;中国气象局已启动“三夏”农机作业气象服务,助力打好机收大会战。

农业农村部农业机械化推广总站生产指导处处长胡顺平表示,今年“三夏”,全国各地预计投入各类农具超 1650 万台(套),可以保障“三夏”正常作业需求。

胡顺平:将组织各地积极应对短时降水天气影响,加强跨区机收组织调度,确保农机运输通行顺畅,抢抓农时加快麦收进度,保障及时烘干晾晒。同时组织技术力量巡回指导手机手规范作业,尽可能减少机收作业损失,努力确保颗粒归仓。(据央广网)

其绝收。

农户应及时关注天气预报预警,提前做好防范。在降雨间歇,抢晴收获小麦;降雨来临时,及时清沟排水,开沟理渠;降雨发生后,须加深排水沟,减少烂根现象。对于受大风影响倒伏的植株,及时加固扶正,培土追肥,使其恢复生长。

3 号搅局者——“烂场雨”

“烂场雨”是小麦成熟收获期间出现的多雨寡照天气,多发生在 5 月下旬至 6 月中旬,主要影响西北地区东部、华北、黄淮、江淮、江汉等地区。

这时,由于大气环流形势转换,雨季到来,北方冷空气陆续补充南下,与南方暖湿气流交汇,形成一个覆盖宽广、移动缓慢的云雨带,从而出现大范围的连阴雨或暴雨天气。

“烂场雨”不仅会导致农机无法下地收获,成熟的麦子无法及时收晒,还会造成小麦脱落,掉在地里烂种霉变;而没有脱落仍长在穗上的麦粒,也面临发芽、霉变的风险,导致产量减少。

对此,麦收区应提前做好农机调度,抓住晴好天气推进麦收进程,如遇“烂场雨”,则要加快对土壤过湿地块排水降渍,争取农机尽早下地。小麦收获后要做好科学摊晾与通风储存工作,及时烘干避免发芽霉变。

建议北方冬麦区各地要做好“一喷三防”工作,缺墒严重地段可小水细浇,减轻干热风危害,促进小麦灌浆充分,以提高千粒重。西南地区东部、江汉、江淮西部等地抓住晴好天气,避开降水时段收获成熟冬小麦和油菜,做好晾晒和通风存储,防止发芽霉变。黄淮南部、江淮东部等地做好农机调度,合理安排机收作业时段,有序推进夏收。此外,各地需做好大风、短时强降水等强对流天气的防范工作。

(李悦文/图)

气象部门会根据温度、湿度和风的强弱,发布干热风风险等级指标。

在防御干热风的主要区域华北、西北和黄淮地区,应选用抗干热风品种、早熟或中早熟品种,以避免干热风造成的危害。此外,还需在小麦拔节期喷洒水灰;在小麦孕穗、抽穗和扬花期追加肥料,增强抗御干热风的能力;在麦收前两周三周灌浆期浇好灌浆水,确保小麦根系有足够的水分。在日常田间管理中,根据干旱程度适时浇水,以增强麦子长势。

2 号搅局者——强对流

“三夏”关键时节正是强对流天气频发、天气变化剧烈的时候。短时强降水、雷雨大风、冰雹、龙卷风等,都可能在夏季午后突然出现。此时经过阳光一上午的照射,地表附近的热空气被加热到极限,产生强烈的上升气流。在这种剧烈对流中产生的天气现象,突发性强、破坏力大——雷暴大风易导致农作物倒伏,暴雨会造成农作物被淹,冰雹常常砸毁农作物,甚至使

山西襄汾县委老干部局 组织退休农业专家助力乡村振兴



资料图片

验与技术,受到广泛好评。

今后,襄汾县委老干部局将进一步发挥老干部的优势与作用,全方位开展“老专家”行动,积极

引导广大离退休党员干部投身经济社会发展主战场,更好地发挥余热,贡献“银发”力量。

(刘成军)

步入“三夏”时节,我国北方气温不断攀升,各主要小麦产区面临干热风的不利影响;南方则因汛期降雨、强对流频发,有农田渍涝、病虫害等风险。在夏收、夏种、夏管关键时期,要格外关注哪些天气?如何采取预防措施防止坏天气来“搅局”?

1 号搅局者——干热风

干热风是一种高温、低湿并伴有一定风力的农业灾害性天气,它往往出现在小麦抽穗、扬花、灌浆的关键时刻,其形成与每年初夏我国内陆地区出现的热低压有关。当日最高气温 32℃ 以上,14 时的风速达到 2 米每秒以上、空气相对湿度低于 30% 时,即达到干热风的的发生标准。

干热风主要影响华北平原、西北地区和黄淮地区等地的小麦主产区,其能导致作物蒸腾作用加剧、水分平衡失调、光合作用降低,最终可能引起作物严重减产。为防止干热风影响,每年

为充分发挥离退休干部经验优势,扎实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作,近日,襄汾县委老干部局组织农业农村退休专家,前往西贾乡开展“送经验送技术、助力乡村振兴”活动。

在西贾乡三盛村苹果园里,县农业农村局原果树中心主任、高级农艺师李振岗,围绕苹果树的生长习性、栽培技术、肥料使用、果树修剪、病虫害防治等内容现场授课,并与果农们就时下果园管理中的一些技术话题展开交流讨论,对果农提出的具体问题不厌其烦,一一解答。

在西贾乡禾旺家庭农场,县农业农村局原种子管理站党支部书记、推广研究员张金牛与种植大户亲切交谈,针对小麦、玉米等农作物备耕、播种、浇水、施肥、收获各环节应注意的问题给出了专业权威的解读。就加强当前小麦田间管理,力促夏粮增产增收,他传授了自己多年的经