



码上看报



码上订报

今年夏粮产量比上年增加72.5亿斤,增长2.5%

夏粮何以再获丰收

国家统计局日前发布消息:2024年全国夏粮播种面积保持稳定,单产有所增加,夏粮产量2995.6亿斤,比上年增长72.5亿斤,增长2.5%。这份丰收答卷成色如何?小麦单产提升行动的效能有多大?粮食生产是否仍有增产空间和提升潜力?锚定新一轮千亿斤粮食产能提升行动目标,怎样在高基点上实现新突破?

丰收经历了哪些考验

“夏粮是今年收获的第一季粮食,对全年粮食生产而言,这是首战。”农业农村部种植业管理司负责人介绍,抢农时、抓田管,落实落细各项粮食稳产措施,全面落实粮食安全党政同责,夏粮生产克服华西秋雨、冬季雨雪寒潮、春季病虫害、夏季干热风等不利因素影响,夏粮产量实现恢复性增长、再创历史新高。

农业农村部小麦专家指导组顾问、河南农业大学教授郭天财说,今年种麦的考验不少——2月,中东部地区发生低温寒害;5月中旬,黄淮海局地发生干热风,河南省局部出现大风,造成部分小麦倒伏。

“防灾减灾夺丰收,是农业生产绕不开的一道必答题。”国家小麦产业技术体系首席科学家、中国农业科学院作物科学研究所党委书记刘录祥说,我国已建成覆盖到县、乡的植保和农技推广体系,能够及时预测和防治各种病虫害、应对自然灾害。

分地区看,25个夏粮产区中21个产量有所增加,特别是河南上年因灾减产52.6亿斤,今年恢复性增产47.1亿斤,占全国增量的65.0%。

粮食增产空间还有多大

夏粮产量占全年粮食总产量的1/5,其中小麦产量占夏粮产量九成以上。我国是世界最大的小麦生产国和消费国,小麦生产对保障我国粮食安全具有重要意义。当前,我国小麦单产处于什么水平?

从自身看,1949年以来,我国小麦单产水平上了3个台阶。刘录祥介绍,1974年、1986年、2006年,全国小麦单产分别突破100公斤、200公斤、300公斤,目前接近400公斤。

专家指出,我国的小麦单产处于世界领先水平,约为世界平均水平的1.6倍,但与德国、法国、英国等高产国相比,我国小麦单产大约处于其2/3的位置。

单产大幅提高是粮食产量提升的主要动力。据测算,“十四五”期间,全国粮食亩产年均增长率约为0.6%,与“十三五”基本持平。截至目前,我国粮食产量已连续9年稳定在1.3万亿斤以上。

农业农村部种植业管理司负责人表示,站在高起点、高基数上再实现增产,难度更大。同时,由于土壤、气候、种植制度的复杂性和管理技术的差异性,国内不同生态区之间及同一生态区不同农田之间小麦单产差距很大。立足差距看潜力,小麦、玉米等主粮作物,挖掘增产空间仍需下大力气。

——把试验田产量转化为大田产量。我国主要粮食作物品种平均每5年左右实现一次更新换代,水稻、小麦、玉米区试亩产分别为600公斤、420公斤、650公斤,比大田亩产分别高130公斤、40公斤、230公斤。

——依靠农业科技进步提高单产。近年来,各地集成创新了水稻侧深施肥、小麦宽幅精播、玉米密植滴灌、大豆大垄密植等一批高产技术模式,示范点平均增产均在10%以上,新技术成果推广应用的基础较好。

——织密农业防灾减灾保护网。数据显示,我国每年因病虫害草害损失粮食仍达500亿—600亿斤,气象灾害损失在600亿斤左右。加大灾害预警监测和防灾减灾力度,加强农田水利和防灾减灾基础设施建设,推广科学减灾技术措施,每年可再多挽回粮食损失200亿斤以上。

《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案(2024—2030年)》提出,到2030年实现新增粮食产能千亿斤以上,全国粮食综合生产能力进一步增强,粮食单产水平达到每亩420公斤左右。

专家建议,根据粮食生产现状和未来增产潜力,巩固提升优势产区,挖掘其他地区潜力,调整优化粮食生产格局。通过选育高光效等优良品种、改良土壤、改进种植制度、提升栽培技术等手段,有望缩小实际产量和不同区域理论产量之间的差异,全方位夯实粮食安全根基。

单产关键变量如何发挥作用

今年中央一号文件提出,把粮食增产的重心放到大面积提高单产上。瞄准单产这一关键变量,去年秋冬种以来,农业农村部启动小麦大面积单产提升三年行动,各地细化小麦单产提升各项关键要素,推广小麦高产稳产、抗倒抗病品种,落实深翻整地、适深精播等措施,加强病虫害统防统治,继续实施“一喷三防”全覆盖,多措并举提高单产水平。

数据显示,今年全国夏粮单产375.2公斤,比上年增长9.0公斤,增长2.5%。其中小麦单产399.1公斤,增加10.0公斤,增长2.6%。分地区看,多数省份夏粮单产增加。

良种释放增产潜力。目前,我国农作物良种覆盖率在96%以上,自主选育品种面积占比超过95%,小麦则为100%。

良法助力均衡增产。今年夏粮生产期间,集成应用了一批绿色高产高效技术模式,推广一批增产增效关键技术,加快形成“多技术集成、大面积普及”均衡增产格局。

农机实现减损增产。目前,我国小麦机收率达到98%以上,种肥同播的高性能复式播种机械、大喂入量谷物联合收获机等一系列智能绿色高效机械,有效提升作业精度和质量。今年各省份初步监测平均机收损失率保持在1%左右,有力促进减损增收。

去年秋冬种以来,农业农村部选择区域代表性强、基础条件好、辐射带动能力突出的小麦主产区,分片区、分类型、整建制开展单产提升行动。据国家小麦产业技术体系调查统计,整建制提升县的小麦单产水平同比有不同程度提升,平均增幅为5%左右,有效拉动全国小麦单产和总产水平提升。(综合《人民日报》《经济日报》等)

