

西红柿价格走高 还持续多久

□经济日报记者王金虎、黄俊毅报道

岁末年初，西红柿价格居高不下，成为蔬菜市场引人注目的焦点。农业农村部监测数据显示，2025年12月份，全国西红柿市场批发均价达到每公斤8.59元。价格高点出现在2025年12月26日，当日批发均价攀升至每公斤9.36元。尽管进入2026年1月后价格略有回落，但相较于历史同期，价格仍处高位。

西红柿价格为何出现大幅增长？农业农村部农产品市场分析预警团队蔬菜首席分析师、中国农业科学院农业信息研究所助理研究员安民认为，西红柿价格大幅上涨，并非单一因素所致，而是种植面积减少、极端天气冲击以及季节性成本上升等多重因素共同作用的结果。

前期持续低迷的行情严重影响了菜农的收益预期，直接导致秋季茬口西红柿的种植意愿下降，在田面积相应减少。供给总量的收缩，为后续价格上涨埋下了伏笔。

不利天气接连冲击，严重影响了当季产量与上市节奏，也是导致近期供应紧张、价格飙升的直接原因。安民表示，2025年秋季，我国蔬菜主产区降水偏多，秋茬西红柿在关键的定植初期遭遇连续降雨，导致部分产区秧苗受淹、根系受损，影响了后期的产量和品质。10月中旬，一股较强冷空气影响中东部大部地区，使西红柿生长进程延缓，上市时间普遍推迟。北京新发地农产品批发市场统计部经理刘通说，以西红柿为代表的茄果类蔬菜，大多在种植初期受到雨水淹渍，一部分需要补种或重新栽种，导致现在迟迟难以形成批量上市条件。

季节性生产转换，也推高了生产成本与流通费用。安民表示，冬季，北方露地生产结束，蔬菜供应主要转向成本更高的设施大棚和“南菜北运”模式。设施生产的保温、补光等投入，以及长距离运输的物流成本，都会推高蔬菜价格，这是每年冬季的市场规律。然而，2025年入冬时间较常年偏早，西红柿提前切换到冬季高成本供应模式，加剧了价格上涨态势。

西红柿价格将如何变化？业内专家表示，西红柿价格短期可能仍将维持高位，长期走势需关注供应链韧性。综合各方信息判断，西红柿价格在春节前维持高位运行的可能性较大，回落至常年同期水平尚需时日。

从短期供需看，价格支撑因素依然较强。安民认为，由于前期不利天气的影响尚未完全消散，受损的产能恢复需要时间，西红柿短期内尚不能实现批量上市，市场供给仍将偏紧。同时，冬季固有的高生产成本和流通成本将持续存在。更重要的是，随着春节临近，节日消费需求将进入传统旺季，旺盛的市场需求将对价格形成有力支撑。因此，后市西红柿市场价格仍将处于高位运行区间。

业内专家也认为，春节前需求旺季可能推动价格高位震荡，真正的回落窗口预计在3月下旬。届时，随着春茬蔬菜集中上市，市场将回归常态化运行。

我国三大粮食作物 化肥利用率稳步提升

2025年小麦、玉米、水稻的化肥利用率为43.3%

□农业农村部新闻办公室报道

为全面掌握、客观反映我国农业生产中科学施肥水平，农业农村部组织各级农业农村部门建立三大粮食作物化肥利用率监测制度。经田间试验、测算分析和专家论证，2025年我国小麦、玉米、水稻三大粮食作物化肥利用率为43.3%，比2020年提高3.1个百分点。近日，农业农村部种植业管理司、全国农业技术推广服务中心相关负责人作了解答。

都知道化肥能够提升作物产量，那么化肥利用率的提高说明了什么？

化肥是作物的“粮食”，国际上一般用氮肥当季利用效率来体现化肥利用率。化肥施入土壤后一般有三个去向：一是被当季作物吸收；二是储存在土壤中被下一季作物利用；三是少量养分通过挥发、径流或淋溶等形式释放到环境中。定期开展化肥利用率测算，就如同为农业生产的养分管理进行“健康体检”和“效率评估”，为制定和调整科学施肥政策、推广绿色生产技术提供坚实数据支撑。化肥利用率的提高，标志着我国科学施肥水平进一步提升，对保障粮食产能、推动农业发展全面绿色转型、促进农民节本增收均具有重要意义。

从2015年以来，基本上每两年测算一次，根据测算结果，优化施肥技术模式，分区分类制定科学施肥指导方案。“十四五”以来，水稻侧深施肥、玉米种肥同播、小麦机械深施、水肥一体化等技术的推广应用有力促进了化肥减量增效。据国家统计局数据，2024年我国农用化肥施用折纯量4988万吨，较2015年减少1034万吨，降幅17.2%；同期，粮食产量从2015年1.32万亿斤增加到2024年1.41万亿斤，增幅6.9%。这“一减一增”显示出在保障粮食稳产增产的同时，资源更加高效利用。此外，化肥利用率的提高还促进了农业节本增效，按照每年投入2600万吨氮肥计算，利用率每提高1个百分点，相当于减少尿素投入56.5万吨，可节约投入成本约11亿元。

化肥利用率测算工作是怎么开展的，结果是怎么得出的？

化肥利用率的测算是一个系统工程，借鉴国际通行做法，并根据我国农业生产特点和化肥使用实际，科学设计了测算方法和工作程序。一是制定试验方案。基于2019年制定的《三大粮食作物化肥利用率测算规范（试行）》，细化形成《2024-2025年度三大粮食作物化肥利用率田间试验方案》，根据小麦、

玉米、水稻的播种面积以及肥料新产品、施用新技术等推广应用情况，在全国共布置田间试验2120组。二是组织田间试验。各试验点安排专人负责实施，确保试验质量，按照农民习惯施肥、测土配方施肥、新型肥料施用、机械深施、水肥一体化等不同技术模式布置田间试验处理。三是开展数据分析。试验结束后统一安排测产和植株样品测试，计算单个试验化肥利用率；再分作物计算不同技术模式平均利用率，根据应用面积加权得出单个作物化肥利用率；按照小麦、玉米、水稻三大作物播种面积进行权重赋值，加权平均得到全国三大粮食作物的化肥利用率。

化肥利用率为什么能不断提高，支撑因素有哪些？

化肥利用率的持续提升是政策系统引导、技术集成创新、推广服务优化协同发力的结果。“十四五”以来，落实党中央、国务院决策部署，农业农村部持续推进化肥减量增效行动，扎实开展绿色种养循环试点，不断深化测土配方施肥，推动减量增效技术模式集成应用，积极培育科学施肥专业化服务组织，有效支撑了化肥利用效率稳步提升。一是测土配方施肥纵深推进。测土配方施肥技术推广是提高利用率的重要基础，通过“测、配、产、供、施”五大环节系统推进，广泛开展土壤测试、不断优化肥料配方，推动施肥建议向“一田一策”升级，强化农企对接，推进配方肥下地。目前，全国测土配方施肥技术年推广面积超过23亿亩次，三大粮食作物技术覆盖率超过95%。例如，长江中下游小麦采用测土配方施肥技术，配合秸秆还田、种肥同播，实现节肥10%-20%、增产15%以上。二是“三新”集成模式扩面增效。以施肥新技术、肥料新产品、施用新机具为核心的“三新”集成模式成为化肥利用率提高的重要途径。水稻侧深施肥、玉米种肥同播、小麦机械深施等新技术，缓控释肥料等新产品与水肥一体化设备等新机具广泛协同应用。2025年水稻侧深施肥推广面积超2600万亩，氮肥利用率提高2.1个百分点；玉米、小麦水肥一体化面积比2024年增加2000多万亩，亩产平均提高100公斤以上，氮肥利用率提高2.5个百分点。三是多元替代促进养分协同增效。通过有机肥、微生物肥、绿肥等多元替代部分化肥，促进有机无机养分协同增效，是化肥利用率提高的重要措施。2025年全国有机肥施用面积超6.5亿亩次，绿色种养循环试点地区平均化肥减量10%。华北冬小麦

通过有机无机配施，结合浅埋滴灌水肥一体化技术实现增产10%以上、节肥20%以上。四是专业化服务推动技术落地。科学施肥专业化服务组织发展是化肥利用率提高的重要支撑。据调度，全国现有超1.7万个科学施肥服务组织，年服务面积2.5亿亩次。通过智能配肥网点、专家施肥系统、无人机作业等“一条龙”服务，破解技术落地“最后一公里”难题。

目前，我国的化肥利用率在国际上处于什么水平，下一步在推进科学施肥方面还有哪些重点安排？

当前，我国三大粮食作物化肥利用率已迈入40%-50%的国际中上水平区间。美国和欧洲等国家没有组织发布全国化肥利用率，相关研究结果显示，美国和欧洲等发达国家化肥利用率一般在40%-60%。我国化肥利用率与发达国家存在差距的原因，主观上还存在高肥效品种应用面积小、施肥机械化程度低等原因，也有一些客观原因：一是土壤肥力有差异。我国耕地以中低产田为主，基础地力贡献率为50%左右，比发达国家低20个-30个百分点，需要通过施肥补充作物所需养分。二是种植制度有差异。我国耕地利用强度大，南方多是一年多熟，黄淮海地区是一年两熟，仅长城以北是一年一熟。而美国、欧洲、日本、韩国等多为一年一熟，土壤肥力保持较好。三是作物产量水平有差异。我国人多地少，需要增加投入来提高单产水平。以水稻为例，与印度、日本相比，我国水稻单产水平较高，相应的施肥量也要高一些。

“十五五”是提升农业综合生产能力和质量效益的关键时期，农业农村部将按照“巩固、提升、创新、协同”的总体思路，重点从以下三个方面推进科学施肥工作向纵深发展：一是加强统筹谋划，构建肥水精准管理体系。围绕新一轮千亿斤粮食产能提升行动，加快构建现代科学施肥技术体系、政策管理体系和社会化服务体系，推动肥水管理向精准化、绿色化、专业化全面升级。二是加强政策引导，聚焦关键环节精准发力。夯实农户施肥调查、田间试验等基础性工作，积极探索化肥定额制管理，大力推广新型肥料产品，支持“三新”集成配套建制应用，畅通粪肥就近就地还田渠道，多措并举提升科学施肥水平。三是加快肥料立法，为科学施肥提供法律保障。积极推进肥料管理立法进程，会同相关部门完善肥料登记、生产、经营、使用、监管等制度体系，规范肥料行业发展。