《小麦科林618绿色高效生产技术规程》新乡市地方标准编制说明

一、编制的目的和意义

为规范小麦绿色高效生产技术，适应现代农业发展的要求，确保粮食生产安全和产品质量安全，结合科林618小麦品种的特征特性，进行绿色高效生产，特制定本技术操作规程。

二、任务来源及编制原则和依据

1.任务来源于新乡市市场监督管理局下达的2024年新乡市地方标准制修订计划，项目编号20241005。

2.《小麦科林618绿色高效生产技术规程》的编制，按照国家有关标准化的法律、法规、标准的规定，主要遵循以下基本原则：

（1）规范性：本标准的编制严格按照GB/T 1.1—2020标准化工作导则 第1部分：标准的结构编写。

（2）适用性：本标准适用于新乡市及其相似生态类型麦区小麦科林618绿色高效的生产。

（3）统一性：规定了小麦科林618绿色高效小麦生产的产地条件、生产过程投入品质量要求、栽培技术等要求。

（4）协调性：本标准在编制过程中，查阅了多项其他标准，力求不同标准间能相互协调。本标准引用了以下标准：

GB/T 3543.1～3543.7 农作物种子检验规程

GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB/T 8321.1～8321.10 农药合理使用准则

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土污染风险管控标准（试行）

GB/T 17317 小麦原种生产技术操作规程

GB/T 20014.4 良好农业规范 第4部分: 大田作物控制点与符合性规范

[NY/T 3891](http://down.foodmate.net/standard/sort/5/101910.html" \o "http://down.foodmate.net/standard/sort/5/101910.html) 小麦全程机械化生产技术规范

[NY/T 421](http://down.foodmate.net/standard/sort/5/101920.html" \o "http://down.foodmate.net/standard/sort/5/101920.html) 绿色食品 小麦及小麦粉

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

三、编制过程

（一）主要起草单位

《小麦科林618绿色高效生产技术规程》新乡市地方标准起草单位主要有中国农业科学院新乡试验基地管理委员会、新乡市中农科技服务有限公司、河南科林种业有限公司。

（二）主要起草人

该标准由王锋、李松科、张明响、买春艳、冯宝艳、王平、苏迪迪、侯林欣、方聪燕起草，地方标准主要起草人及任务分工如下：

王锋，本标准主要起草人，负责方案制定、标准申报、总体设计、制修订、调研、意见梳理汇总修改、协调等工作。

李松科，负责标准方案审核，标准的起草、修改、调研、协调等工作。

张明响，负责标准制定、修改、调研、意见汇总等工作。

买春艳、冯宝艳，负责标准制定、修改、调研、意见梳理等工作。

王平、苏迪迪，负责标准调研、工作协调和总体技术把关等工作。

侯林欣、方聪燕，负责标准调研、制定、修改、工作协调等工作。

（三）起草过程

1.成立工作小组

2024年5月接到《新乡市农业农村局办公室关于开展2024年新乡市农业地方标准制修订征集工作的通知》后，由中国农业科学院新乡试验基地管理委员会牵头，联合新乡市中农科技服务有限公司与河南科林种业有限公司成立工作小组。制定实施方案，并按照项目要求，明确了任务分工、确定了工作重点和时间进度。

2.调研分析

在收集、分析我国相关法律、法规和各省、市地方标准制定工作管理经验的基础上，总结、提炼、识别、梳理后，按照新乡市市场监督管理局印发的《2024年新乡市地方标准立项指南》及GBT 1.1-2020 标准化工作导则的要求进行标准编写，结合新乡市中农科技服务有限公司承担《新乡县小麦绿色高效技术集成模式创新与示范项目》内容，搭建标准框架，形成标准草案并修改完善。

3.完善工作组讨论稿

工作小组以上述工作为基础，进一步分析我市地方标准制定工作的管理方法，研究国家、行业相关标准和技术资料，多次开展集中讨论，进一步修改完善标准内容，并参加2024年8月新乡市市场监督管理局召开额度新乡市地方标准立项评审会，通过评审会，结合专家意见进一步进行修订完善。

4.广泛征求意见，整理规范送审稿

2024年11月接到《新乡市农业农村局关于下达2024年新乡市农业地方标准制修订任务的通知》后，工作小组先后多次与标准化行政主管部门工作人员联系，就标准文本逐条逐句进行讨论，对标准框架和内容进行了修改完善，形成标准征求意见。

（四）标准征求意见及修改情况

经市场监督管理局批准立项后，征求了杨久臣、闫长生、张宏军、张永军及王振营几位专家意见，收到卫辉市孙杏村镇永立家庭农场、获嘉县玉农种植服务专业合作社、新乡市平原示范区亿民特色种植农民专业合作社、辉县市赞城心愿种植家庭农场及新乡县七里营镇西曹村庆丰农场的意见反馈表，整理了所有专家、各市县合作社及家庭农场的改建议。我们采纳了所有专家、各市县合作社及家庭农场建议，对标准进一步进行修改。

四、主要内容的确定

本标准主要内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、基本要求、栽培技术、适时收获、贮藏等七项。

其中，在基本要求中，对产地环境条件、产地土壤条件、种子质量、肥料施用、农药使用及生育期群体动态与产量要素指标有更明确标准要求，这些要求是本标准实施基本条件；在栽培技术中，对播种、田间管理等方面有更加详细的标准细节，这些细节是本标准实施基本保障。

按照本标准要求，参考《科林618生产技术月历》对小麦生育各个时期进行农事安排，才能够更好的进行绿色高效的生产，才能更好的打造绿色食品，促进新乡市小麦产业的转型升级与可持续发展。

五、采标情况

我们在制定标准时查阅大量资料，没有查到同品种的国际、国内标准及省、市级标准。

六、重大意见分歧的处理

本标准遵循了新乡市各区县参与原则，制定时充分吸收了相关领域专家的意见，无重大分歧意见。

七、与国家法律法规和强制性标准的关系

本标准严格按照相关法律法规及强制性标准制订，与国家标准、行业标准，与相关标准的内容一致，没有冲突。

八、标准实施的建议

本标准建议过渡期是1个月，各市县合作社、家庭农场及种植大户是标准实施的主体，各市县农业主管部门是标准实施监督方。为确保其准确理解、掌握和执行标准，建议标准发布后，针对各市县合作社、家庭农场及种植大户进行培训和宣传，推动标准落地实施。

九、其他应予说明的事项

无

中国农业科学院新乡基地管理委员会

2025年4月15日