

# 湖北省粮食局

---

## 省粮食局关于印发全省 收购粮食质量安全监测工作规程的通知

各市、州、县发改委（发改局、粮食局）：

现将《全省收购粮食质量安全监测工作规程》印发给你们，  
请结合实际抓好落实。



# 全省收购粮食质量安全监测工作规程

## 第一章 总则

**第一条** 为做好全省收购粮食质量安全监测工作，特制定本规程。

**第二条** 收购粮食质量安全监测，是指为指导粮食企业收购粮食、有效保护种粮农民利益、服务相关部门单位政策制定，对当年新收获粮食的常规质量、内在品质和食品安全状况按程序和规范进行采样、检验、分析和评价等活动，包含新收获粮食的质量调查、品质测报和安全监测工作。

**第三条** 质量调查是指对粮食的常规质量等级状况的评价。品质测报是指对各地推广种植的优质或优良粮食品种内在品质(包括营养品质、加工品质、食用品质等)状况的评价。安全监测是指对粮食主要食品安全指标符合国家有关标准状况的评价，包括常规安全监测和重点安全监测。

## 第二章 通用要求

**第四条** 监测的粮食种类为当年收获的油菜籽、小麦、稻谷(早籼稻、中晚籼稻)、玉米、花生。

**第五条** 质量调查和安全监测样本为当地主导品种，采样范围一般覆盖该种粮食全部主产区。品质测报主要应针对当地形成规模种植的优质或优良品种进行采样，可根据区域种植品种增加采样。

采样环节应以田间采样和农户采样为主，以种粮大户、家庭农场、农业合作社等规模化种粮主体为主，相对固定采样点，开展持续监测。对存在粮食安全隐患的重点地区、重点品种要加大采样密度。

稻谷每份不少于1公斤、小麦每份不少于2公斤。采样人应对采集的样品进行必要的整理，清除大型杂质。对水分过高的样品，先记录样品原始水分，再及时按要求将水分降至符合国家标准要求后方可封样。

**第六条** 粮食样品采用双层包装，附采样单，内层为塑料密封袋、外套防破损纸袋，采样现场填写《湖北省收购粮食采样单》并编号，以县为单位汇总填写《湖北省收购粮食样品登记表》并盖章。

**第七条** 粮食样品编号规则统一按照“粮种+行政区域代码+三位数字流水号”。粮种分别是油菜籽CZ、小麦XM、稻谷(早籼稻ZX、中晚籼稻WX)、玉米YM、花生HS。在采样单“样品用途”栏备注样品用途，如样品兼具其他用途，需另行备注。

**第八条** 粮食检验方法按照现行相关国家标准或行业标准执行。可采用国家粮食和物资储备局认可的快速检验方法进行检验，当测定结果为国家标准临界值时，应当按照国家标准规定的检验方法进行复核检验。

**第九条** 收购粮食质量安全监测应采取边采样、边送样、边检验的方式，提高时效性。可采取集中检验、异地检验、现场检验等方式进行检验。

**第十条** 参与安全监测的单位和个人应当对监测方案、监

测数据保密，安全监测的信息报送严格按照相关规定执行。

**第十一条** 各级发改(粮食)部门应密切跟踪本地区可能出现的异常气候和严重病虫害等情况，尤其是粮食收获前后的质量变化情况。对于范围较广、影响较大，影响粮食正常收购质量的情况，要及时组织开展针对性专项监测工作，迅速摸清发生原因、范围、程度和质量特征等情况，提出应对措施和处置建议，及时向同级政府和上级发改(粮食)部门报告。

### **第三章 质量调查**

**第十二条** 质量调查的样本数量，原则上每万吨粮食产量不得少于1个，其中优质或优良品种应不少于全部样本的20%。

**第十三条** 质量调查样品一式三份，两份送指定的承检机构，一份采样单位留存。如是品质测报、安全监测共用样品，一式五份，两份送指定承检机构，两份送省粮油食品质量监督检测中心，一份采样单位留存。

**第十四条** 质量调查的监测指标如下：

(一) 油菜籽:含油量、未熟粒、热损伤粒、生芽粒、生霉粒、水分、色泽气味、芥酸等。

(二) 小麦:千粒重、容重、不完善粒、水分、色泽气味等。

(三) 稻谷:千粒重、出糙率、不完善粒、整精米率、水分、色泽气味、黄粒米、谷外糙米等。

(四) 玉米:百粒重、容重、不完善粒、水分、色泽气味、霉变粒等。

(五) 花生:纯仁率、纯质率、含油率、不完善粒等。

**第十五条** 市级发改(粮食)部门应在本区域粮食集中上市

前一周内，汇总填报《质量调查和品质测报检验结果表》，编写质量调查报告，将纸质文件和电子版报省粮食局和省粮油食品质量监督检测中心。

#### 第四章 品质测报

**第十六条** 品质测报的样本数量应不少于质量调查监测样本数量的 20%。

**第十七条** 品质测报样品一式五份，两份送指定承检机构，两份送省粮油食品质量监督检测中心，一份采样单位留存。

**第十八条** 品质测报样品的监测指标如下：

（一）小麦：类型、容重、水分、不完善粒、硬度指数、粒色、粗蛋白质、降落数值、湿面筋、沉淀指数、粉质特性、拉伸特性、烘焙品质评分等。

（二）稻谷：类型、粒型、整精米率、垩白度、食味品质分、不完善粒、水分、直链淀粉、异品种率、谷外糙米、黄粒米等。

（三）玉米：类型、容重、水分、不完善粒、粗脂肪、淀粉总量、粗蛋白质等。

**第十九条** 市级发改(粮食)部门在粮食收购结束后两个月内，汇总填报《质量调查和品质测报检验结果表》，编写品质测报报告，并将纸质文件和电子版报省粮食局和省粮油食品质量监督检测中心。

#### 第五章 安全监测

**第二十条** 常规安全监测样本从质量调查监测样本中产生，数量一般不得少于 20%。

**第二十一条** 安全监测的样品一式五份，两份送指定承检

机构，两份送省粮油食品质量监督检测中心，一份采样单位留存。

**第二十二条** 安全监测样品的监测指标如下：

（一）油菜籽、花生：铅。

（二）小麦：铅、镉、汞、总砷，呕吐毒素、玉米赤霉烯酮，农药残留。

（三）稻谷：铅、镉、汞、无机砷，黄曲霉毒素 B<sub>1</sub>，农药残留。

（四）玉米：铅、镉、汞、总砷，黄曲霉毒素 B<sub>1</sub>，呕吐毒素、玉米赤霉烯酮，农药残留。

农药残留监测以甲拌磷、涕灭威等剧毒和高毒农药为主，以及本地粮食生产过程中施用农药的实际情况，确定需要监测的农药种类。

**第二十三条** 安全监测的数据、报告与质量调查同时报送，汇总填报《收购粮食质量安全监测检验结果表》，编写安全监测报告，并将纸质文件和电子版报省粮食局和省粮油食品质量监督检测中心，并报当地政府，通报本地区相关职能部门。

**第二十四条** 重点安全监测依据自然资源、生态环境、农业农村等部门的监测信息和上年收购粮食质量安全监测超标结果开展监测工作，采样数量增加 4 倍，重点监测结果单独统计并比对，与常规安全监测结果同步报送。

## 第六章 责任分工

**第二十五条** 省粮食局负责牵头制定全省收购粮食安全监测方案并组织实施，省粮油食品质量监督检测中心负责全省收

购粮食质量安全监测数据的复核、统计、分析和编制报告等。

市级发改（粮食）部门会同同级相关部门，制定本级收购粮食质量安全监测工作方案，加强统筹协调，指导和督促县（市、区）发改（粮食）等部门及公共检测等机构联合开展收购粮食质量安全监测。

县级发改（粮食）部门负责组织开展本地区收购粮食质量安全监测的采样和质量调查工作。对暂不具备检测能力的县（市、区），会同当地市场监督管理部门协调有能力的公共检测中心或其他检测机构完成相关工作。

## 第七章 附则

**第二十六条** 本规程由省粮食局制定，由省粮油食品质量监督检测中心负责解释。本规程自发布之日起施行。

- 附件：1. 湖北省收购粮食采样单
2. 湖北省收购粮食样品登统表
  3. 小麦质量调查和品质测报检验结果表
  4. 稻谷质量调查和品质测报检验结果表
  5. 玉米质量调查和品质测报检验结果表
  6. 花生质量调查检验结果表
  7. 油菜籽质量调查检验结果表
  8. 收购粮食质量安全监测检验结果表

# 附件 1

## 湖北省收购粮食采样单

产地：\_\_\_\_\_省\_\_\_\_\_市(州)\_\_\_\_\_县

编号：\_\_\_\_\_

样品类型		品种(系)		代表面积	亩	代表数量	吨
采样地点	_____乡/镇_____村_____户(或_____收购现场) (样品组成： <input type="checkbox"/> 田间 <input type="checkbox"/> 晒场 <input type="checkbox"/> 农户 <input type="checkbox"/> 种粮大户 <input type="checkbox"/> 其他_____)						
种子来源	<input type="checkbox"/> 自留 <input type="checkbox"/> _____种子公司	土壤类型	<input type="checkbox"/> 水稻土 <input type="checkbox"/> 潮土 <input type="checkbox"/> 黄棕壤 <input type="checkbox"/> 黄褐土 <input type="checkbox"/> 石灰(岩)土 <input type="checkbox"/> 红壤土 <input type="checkbox"/> 黄壤土 <input type="checkbox"/> 紫色土 <input type="checkbox"/> 其他_____				
采样时间	_____年 月 日		收获时间	_____年 月 日			
种植地理条件	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 湖区 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 山区 <input type="checkbox"/> _____		种植气候条件	<input type="checkbox"/> 旱 <input type="checkbox"/> 涝 <input type="checkbox"/> 雹 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 其他_____			
施用农药及施用时间			样品用途	<input type="checkbox"/> 质量调查 <input type="checkbox"/> 品质测报 <input type="checkbox"/> 安全监测 <input type="checkbox"/> 其他_____			
			自然灾害病虫害情况				
备注							
供样单位(人)(签字、盖章)：			采样单位(人)(盖章、签字)：				
联系电话：			联系电话：				

说明：

“样品类型”中稻谷填写早籼稻、中晚籼稻；小麦填写白硬麦、白软麦、红硬麦、红软麦、混合小麦；玉米填写黄玉米、白玉米、混合玉米。



## 附件 2

# 湖北省收购粮食样品登统表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

序号	样品编号	扦样地点(县市、乡、村、组)	样品名称	品种	代表种植面积(亩)	代表产量(吨)	收获时间	地理条件	施用农药及施用时间	扦样时间	扦样人	样品用途

填表说明:

1. 本表根据样品用途分别填写: 样品用途分别为质量调查、品质测报、常规安全监测或重点安全监测。如既用作质量调查, 又用作品质测报, 或又用作其他用途, 可在样品用途栏标注清楚。
2. 样品编号与采样单中样品编号一致。
3. 粮食种类填小麦、早籼稻、中晚籼稻、油菜籽、花生和玉米; 品种填农业部门发布的该类粮食具体品种(系)名称。

附件 3

# 小麦质量调查和品质测报检验结果表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

基本情况										常规质量指标										优质专用品质指标																			
序号	样品编号	样品原编号	所在地区	采集点(乡/村)	六位行政区划代码	代表面积	代表数量	种植品种	土壤类型	收获时间	类型	千粒重	硬度指数	容重	水分	粒色	色泽气味	霉变粒	不完善粒					降落数值	粗蛋白质	湿面筋	沉淀指数	面筋指数	面团特性						烘焙品质评分				
						亩	吨												总量	虫蚀粒	破损粒	生芽粒	病斑粒						生霉粒	粉质特性			拉伸特性						
																							黑胚粒							赤霉病粒	粉质质量指数	拉伸阻力		延伸性		拉伸面积			
																																%	%				mm	Eu	Eu
				%	%	%	%	%	s	%(干基)	%(14%水分)	mL	%	min	min	mm	Eu	Eu	mm	cm <sup>2</sup>	分																		

填表说明:

1. 本表根据任务性质分别填写, 质量调查需填写“基本情况”和“常规质量指标”栏; 品质测报需要填写“基本情况”“常规质量指标”和“优质专用品质指标”栏目。不需检测的项目用“/”填充, 以表明不是漏填。
2. 所在地区: 具体填写××市(州)××县(市), 与行政代码正确对应。乡/村: 具体到村组农户名, 应与原始采样单一致并妥善保管, 以便追溯。
3. 样品编号为三位数字检验编号, 从 001-999 顺序排列。采样单原样品编号: 与采样单一致, 便于追溯。
4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
5. 种植品种: 以农业部门种子的品系名称填报, 应填写全称。
6. 类型: 填写白硬、白软、红硬、红软或混合小麦。
7. 土壤类型: 填写水稻土、潮土、黄棕壤、黄褐土、石灰(岩)土、红壤土、黄壤土、紫色土或其它。

# 附件 4

## 稻谷质量调查和品质测报检验结果表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

基本情况											常规质量指标											优质专用品质指标							
序号	样品编号	样品原编号	所在地区	采集点(乡/村)	六位行政区划代码	代表面积	代表数量	种植品种	土壤类型	收获时间	类型	千粒重	出糙率	整精米率	粒型	水分	不完善粒					异品率	黄粒米	谷外糙米	色泽气味	直链淀粉	食味品质	垩白度	
						亩	吨			年月							总量	其中											
																	未熟粒	虫蚀粒	病斑粒	生芽粒	生霉粒								
											g	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	

### 填表说明:

1. 本表根据任务性质分别填写, 质量调查需填写“基本情况”和“常规质量指标”栏; 品质测报需要填写“基本情况”“常规质量指标”和“优质专用品质指标”栏目。不需检测的项目用“/”填充, 以表明不是漏填。
2. 所在地区: 具体填写××市(州)××县(市), 与行政代码正确对应。乡/村: 具体到村组农户名, 应与原始采样单一致并妥善保管, 以便追溯。
3. 样品编号为三位数字检验编号, 从 001-999 顺序排列。采样单样品原编号: 与采样单一致, 便于追溯。
4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
5. 种植品种: 以农业部门种子的品系名称填报, 应填写全称。
6. 类型: 填写早籼稻、中晚籼稻。
7. 土壤类型: 填写水稻土、潮土、黄棕壤、黄褐土、石灰(岩)土、红壤土、黄壤土、紫色土或其它。

附件 5

## 玉米质量调查和品质测报检验结果表

填报单位(盖章):

填 表 人:

联系电话:

检验时间:      年    月    日

基本情况										常规质量指标										优质专用品质指标									
序号	样品编号	样品原编号	所在地区	采集点(乡/村)	六位行政区划代码	代表面积	代表数量	土壤类型	种植品种	收获时间	类型	容重	水分	霉变粒	色泽气味	不完善粒						淀粉	粗蛋白	粗脂肪					
						亩	吨			年月						总量	其中												
						破碎粒	虫蚀粒			病斑粒						生芽粒	热损伤粒	生霉粒	%(干基)	%(干基)	%(干基)								

- 填表说明:
1. 本表根据任务性质分别填写,质量调查需填写“基本情况”和“常规质量指标”栏;品质测报需要填写“基本情况”“常规质量指标”和“优质专用品质指标”栏目。不需检测的项目用“/”填充,以表明不是漏填。
  2. 所在地区: 具体填写××市(州)××县(市),与行政代码正确对应。乡/村: 具体到村组农户名,应与原始采样单一致并妥善保管,以便追溯。
  3. 样品编号为三位数字检验编号,从001-999顺序排列。采样单原样品编号: 与采样单一致,便于追溯。
  4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
  5. 种植品种: 以农业部门种子的品系名称填报,应填写全称。
  6. 类型: 填写黄玉米、白玉米、混合玉米。
  7. 土壤类型: 填写水稻土、潮土、黄棕壤、黄褐土、石灰(岩)土、红壤土、黄壤土、紫色土或其它。

# 附件 6

## 花生质量调查检验数据表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

样品基本情况											常规质量指标										
序号	样品编号	样品原编号	所在地区	采集点(乡/村)	六位行政区划代码	代表面积	代表数量	土壤类型	种植品种	收获时间	纯仁率	纯质率	含油率	不完善粒							
						亩	吨							年月	%	%	%	%	其中		
																			病斑粒	生芽粒	未熟粒
														总量	病斑粒	生芽粒	未熟粒				
														%	%	%	%	%	%	%	

填表说明:

1. 本表根据任务性质分别填写, 不需检测的项目用“/”填充, 以表明不是漏填。
2. 所在地区: 具体填写××市(州)××县(市), 与行政代码正确对应。乡/村: 具体到村组农户名, 应与原始采样单一致并妥善保管, 以便追溯。
3. 样品编号为三位数字检验编号, 从 001-999 顺序排列。采样单原样品编号: 与采样单一致, 便于追溯。
4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
5. 种植品种: 以农业部门种子的品系名称填报, 应填写全称。

# 附件 7

## 油菜籽质量调查检验数据表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

样品基本情况											常规质量指标												
序号	样品编号	样品原编号	所在地区	采集点(乡/村)	六位行政区划代码	代表面积	代表数量	土壤类型	种植品种	收获时间	含油量	芥酸含量	水分	色泽 气味	不完善粒								
						亩	吨								年月	%	%	%	%	其中			
																				总量	未熟粒	热损伤粒	生芽粒

填表说明:

1. 本表根据任务性质分别填写, 不需检测的项目用“/”填充, 以表明不是漏填。
2. 所在地区: 具体填写××市(州)××县(市), 与行政代码正确对应。乡/村: 具体到村组农户名, 应与原始采样单一致并妥善保管, 以便追溯。
3. 样品编号为三位数字检验编号, 从 001-999 顺序排列。采样单原样品编号: 与采样单一致, 便于追溯。
4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
5. 种植品种: 以农业部门种子的品系名称填报, 应填写全称。

## 附件 8

# 收购粮食质量安全监测检验结果表

填报单位(盖章):

填表人:

联系电话:

检验时间: 年 月 日

序号	扦样地点(具体到市、县、乡、村)	样品编号	类型	品种	代表面积/亩	代表数量/吨	农药残留			真菌毒素			重金属污染				
							名称 1	名称 2	……	黄曲霉毒素 B <sub>1</sub>	呕吐毒素	玉米赤霉烯酮	镉	铅	汞	砷	

填表说明:

1. 本表根据任务性质分别填写, 不需检测的项目用“/”填充, 以表明不是漏填。
2. 扦样地点: 具体填写××市(州)××县(市), 应与原始采样单一致并妥善保管, 以便追溯。
3. 样品编号为三位数字检验编号, 从 001-999 顺序排列。采样单原编号: 与采样单一致, 便于追溯。
4. 代表面积和代表数量: 县级发改(粮食)部门根据生产情况调查填写预计种植面积和产量。
5. 类型: 填写油菜籽、早籼稻、中晚籼稻、小麦、玉米等。

抄送：全省各级公共检测平台。