

农业国家与行业标准

(2009)

农业部农产品质量安全监管局
农业部科技发展中心

编

概要

农业国家与行业标准概要

(2009)

农业部农产品质量安全监管局 编
农业部科技发展中心

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业国家与行业标准概要. 2009/农业部农产品质量安全监管局, 农业部科技发展中心编. —北京: 中国农业出版社, 2010. 12

ISBN 978-7-109-15279-3

I. ①农… II. ①农…②农… III. ①农业—国家标准—中国—2009②农业—行业标准—中国—2009 IV. ①S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 244806 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 舒 薇

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 5

字数: 115 千字 印数: 1~1 600 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

改革开放以来，特别是近十年来，我国农业标准化工作取得显著成效。截至2009年底，农业部组织制订完成农业国家标准及行业标准3 271项。农业标准体系的建立与不断完善，为保障农产品质量安全水平、规范市场秩序、提高农产品竞争力发挥了重要作用。

本书收集整理了2009年农业部组织制定和批准发布的372项农业国家和行业标准。为方便读者查阅，按照九个类别进行归类编排，分别为农业综合、种植业、畜牧兽医、渔业、农垦、农牧机械、农村能源、绿色食品、有机食品。

由于时间仓促，编印过程中难免出现疏漏及不当之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2010年12月

目 录

前言

1 农业综合	1
1.1 农业综合	1
农业建设项目初步设计文件编制规范	1
农业建设项目投资估算内容与方法	1
农业建设项目验收技术规程	1
农业非营利性建设项目经济评价方法	1
农业建设项目通用术语	2
农产品质量安全追溯操作规程通则	2
2 种植业	3
2.1 种植业综合	3
蔬菜名称及计算机编码	3
农产品质量安全追溯操作规程 水果	3
农产品质量安全追溯操作规程 茶叶	3
农产品质量安全追溯操作规程 谷物	3
新鲜水果包装标识 通则	4
2.2 种子种苗	4
食用菌菌种真实性鉴定 ISSR 法	4
食用菌菌种良好作业规范	5
桑蚕品种生产鉴定方法	5
杂交棉人工去雄制种技术操作规程	5
根瘤菌生产菌株质量评价技术规范	5
引进农作物种质资源试种鉴定技术规程	6
食用菌菌种通用技术要求	6
食用菌菌种真实性鉴定 RAPD 法	7
切花百合脱毒种球	7
切花月季脱毒种球	8

棉花南繁技术操作规程	8
苜蓿种子生产技术规程	8
青蒿原种生产技术规程	9
农作物品种实验技术规程 甘蔗	9
甘蔗种茎生产技术规程	9
糖料甘蔗生产技术规程	10
胡椒种苗黄瓜花叶病毒检测技术规范	10
2.3 土壤与肥料	10
土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法	10
微生物肥料菌种鉴定技术规范	11
南方地区耕地土壤肥力诊断与评价	11
农田土壤墒情检测技术规范	11
2.4 植保与农药	12
农药合理使用准则（九）	12
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第1部分：喷射剂	12
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第2部分：气雾剂	12
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第3部分：烟剂及烟片	12
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第4部分：蚊香	13
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第5部分：电热蚊香片	13
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第6部分：电热蚊香液	13
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第7部分：饵剂	13
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第8部分：粉剂、笔剂	14
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第9部分：驱避剂	14
农药登记用卫生杀虫剂 室内药效试验及评价 第10部分：模拟现场	14
稻瘟病测报调查规范	14
黏虫测报调查规范	14
农药田间药效试验准则（二）第149部分：杀虫剂防治红火蚁	15
棉花抗病虫性评价技术规范 第2部分：蚜虫	15
棉花抗病虫性评价技术规范 第3部分：红铃虫	15
棉花抗病虫性评价技术规范 第4部分：枯萎病	15
棉花抗病虫性评价技术规范 第5部分：黄萎病	16
小麦条锈病、吸浆虫防治技术规范 第2部分：小麦吸浆虫	16
农药室内生物测定试验准则 杀虫剂 第15部分：地下害虫 浸虫法	16
农药室内生物测定试验准则 杀菌剂 第17部分：抑制玉米丝黑穗病菌活性试验 浑浊度—酶联板法	17
农药最大残留限量	17
植物性食品中氨基甲酸酯类农药残留的测定 液相色谱—串联质谱法	17
蔬菜水果中多菌灵等4种苯并咪唑类农药残留量的测定 高效液相色谱法	18
外来昆虫风险分析技术规程 椰心叶甲	18

外来昆虫风险分析技术规程 红棕象甲	18
外来植物风险分析技术规程 飞机草	18
水果、蔬菜中杀铃脲等七种苯甲酰脲类农药残留量的测定 高效液相色谱法	19
茶叶中呋虫胺残留量的测定 气相色谱法	19
蔬菜中敌菌灵农药残留量的测定 高效液相色谱法	19
食品中富马酸二甲酯的测定 高效液相色谱法	19
茶叶中吡虫啉残留量的测定 高效液相色谱法	20
蔬菜中灭蝇胺残留量的测定 高效液相色谱法	20
蔬菜中非草隆等 15 种取代脲类除草剂残留量的测定 液相色谱法	20
稻米中吡虫啉残留量的测定 高效液相色谱法	21
水体中甲草胺等六种酰胺类除草剂的多残留测定 气相色谱法	21
马铃薯晚疫病防治技术规范	21
剑麻主要病虫害防治技术规程	22
甘蔗花叶病毒检测技术规范	22
红江橙主要病虫害防治技术规程	22
香蕉镰刀菌枯萎病诊断及疫情处理规范	22
农药室内生物测定试验准则 杀线虫剂 第 1 部分：抑制植物病原线虫试验 浸虫法	23
2.5 粮油作物及产品	23
油菜籽中芥酸及硫苷的测定 分光光度法	23
农作物及其产品中磷含量的测定 分光光度法	23
小麦抗穗发芽性检测方法	24
大豆中异黄酮含量的测定 高效液相色谱法	24
稻米生产良好农业规范	24
水稻米粉糊化特性测定 快速黏度分析法	24
大豆品种纯度鉴定技术规程 SSR 分子标记法	24
双低油菜籽等级规格	25
油菜籽中游离脂肪酸的测定滴定法	25
植物油脂中磷脂组分含量的测定 高效液相色谱法	25
菜籽饼粕及饲料中噻唑烷硫酮的测定 紫外分光光度法	25
2.6 经济作物及产品	26
食用菌中总糖含量的测定	26
食用菌中粗脂肪含量的测定	26
芹菜等级规格	26
甜菜中甜菜碱的测定 比色法	27
甜菜栽培技术规范	27
甜菜丛根病的检验 酶联免疫法	27
甜菜还原糖的测定	27
甜菜中钾、钠、 α -氮的测定	27
草莓等级规格	28

双孢蘑菇等级规格	28
大蒜等级规格.....	28
桃等级规格	28
苹果等级规格.....	28
猕猴桃等级规格	28
大蒜及制品中大蒜素的测定 气相色谱法.....	29
2.7 转基因及其产品	29
转基因植物及其产品成分检测 耐贮藏番茄 D2 及其衍生品种 定性 PCR 方法	29
转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 Topas 19/2 及其衍生品种 定性 PCR 方法	29
转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻 TT51 - 1 及其衍生品种 定性 PCR 方法	30
3 畜牧兽医	31
3.1 动物检疫、兽医与疫病防治、畜禽场环境	31
伊氏锥虫病诊断技术	31
畜禽舍通风系统技术规程	31
3.2 兽药、畜牧、兽医用器械	31
绵羊剪毛技术规程	31
山羊抓绒技术规程	32
3.3 畜禽及其产品	32
湘西黑猪	32
攸县麻鸭	32
四川白鹅	32
百色马	32
藏鸡	33
岔口驿马	33
金定鸭	33
狼山鸡	33
迦城白鸭	33
邵伯鸡（配套系）	33
动物性食品中己烯雌酚残留检测 酶联免疫吸附测定法	34
动物性食品中林可霉素和大观霉素残留检测 气相色谱法	34
动物性食品中双甲脒残留标示物检测 气相色谱法	34
动物性食品中阿苯达唑及其标示物残留检测 高效液相色谱法	34

动物性食品中氨苄西林残留检测 高效液相色谱法	35
动物性食品中泰乐菌素残留检测 高效液相色谱法	35
动物性食品中庆大霉素残留检测 高效液相色谱法	35
猪肝中氯丙嗪残留检测 气相色谱—质谱法	35
鲜蛋等级规格	35
猪肉等级规格	36
鸭肉等级规格	36
农产品质量安全追溯操作规程 畜肉	36
细羊毛分级技术条件及打包技术规程	36
阿勒泰羊	37
羊毛密度测试方法 毛丛法	37
3.4 畜禽饲料与添加剂	37
饲用甜菜	37
饲料中孔雀石绿的测定	38
饲料中苯并二氮杂草类药物的测定 液相色谱—串联质谱法	38
饲料中胆碱的测定 离子色谱法	39
肉种鸭配合饲料	39
4 渔业	40
4.1 渔药及疾病检疫	40
水产苗种违禁药物抽检技术规范	40
4.2 水产品	40
水产品中己烯雌酚残留检测 气相色谱—质谱法	40
干海刺（刺参）	41
鲜鳊鱼	41
4.3 渔具材料	41
塑料浮子试验方法 硬质球形	41
4.4 渔业机械	42
渔用气胀救生筏技术要求和试验方法	42
4.5 渔船设备	42
非金属渔业船舶防雷及电气设备接地技术要求	42
渔船超低温制冷系统管系制作与安装技术要求	42
渔业船舶鱼舱钢质内胆制作技术要求	43
渔船主机舷外冷却器制作技术要求	43

5 农垦	44
5.1 剑麻及制品	44
剑麻白棕绳	44
剑麻钢丝绳芯	44
剑麻纤维	44
剑麻纱线细度均匀度的测定片段长度称重法	45
剑麻纱线断裂强力的测定	45
剑麻产品质量分级规则	45
5.2 热作加工机械	45
剑麻加工机械 纤维干燥设备	45
剑麻加工机械 并条机	46
5.3 热作产品	46
生咖啡 嗅觉和肉眼检验以及杂质和缺陷的测定	46
芒果 贮藏导则	46
橡胶树种子	46
澳洲坚果种质资源鉴定技术规范	47
腰果种质资源鉴定技术规范	47
香蕉种质资源描述规范	47
香蕉种质资源离体保存技术规程	47
荔枝、龙眼种质资源描述规范	47
热带牧草品种资源抗性鉴定 柱花草抗炭疽病鉴定技术规程	48
芦荟及制品中芦荟甙的测定 高效液相色谱法	48
芒果象甲检疫技术规范	48
椰心叶甲检疫技术规范	49
棕榈象甲检疫技术规范	49
番木瓜病虫害防治技术规范	49
小粒种咖啡病虫害防治技术规程	49
芒果 种质资源描述规范	50
番荔枝 种质资源描述规范	50
5.4 天然橡胶	50
天然生胶 胶清橡胶	50
天然生胶 凝胶标准橡胶生产技术规程	50
天然棕麻纤维软垫粘合专用胶乳	51
浓缩天然胶乳氨保存离心低蛋白质胶乳生产技术规程	51

5.5 热作种子种苗栽培	51
木薯生产良好操作规范（GAP）	51
椰纤果生产良好操作规范	52
主要热带草坪草种子种苗	52
柱花草种子生产技术规程	52
木薯嫩茎枝种苗快速繁殖技术规程	52
橡胶树育苗技术规程	53
农作物品种鉴定规范 甘蔗	53
甘蔗种苗	53
椰子 种质资源描述规范	53
6 农牧机械	54
6.1 农业机械综合	54
农业机械化统计基础指标	54
植保机械操作工	54
插秧机操作工	54
挖掘机驾驶员	54
6.2 拖拉机	55
农业轮式拖拉机适用性试验方法	55
拖拉机驾驶培训机构通用要求	55
节油型农业轮式拖拉机燃油经济性评价指标	55
拖拉机和联合收割机安全监理检验技术规范	55
6.3 其他农机具	56
免耕播种机 质量评价技术规范	56
拖拉机安全标志、操纵机构和显示装置用符号技术要求	56
甘蔗剥叶机 质量评价技术规范	56
机采棉轧花机械操作技术规程	56
农用挖掘机 质量评价技术规范	57
根茬粉碎还田机安全技术要求	57
谷物播种机具使用效果综合评价方法	57
温室蔬菜穴盘精密播种机技术条件	57
番茄收获机作业质量	58
穴灌播种机 质量评价技术规范	58
机械施药危害性评估指南	58
小型射流泵	58
机动插秧机 质量评价技术规范	58

农业机械化统计规范	59
温室覆盖材料保温性能测定方法	59
温室钢结构安装与验收规范	59
7 农村能源	60
7.1 沼气	60
玻璃纤维增强塑料户用沼气池技术条件	60
沼气中甲烷和二氧化碳的测定 气相色谱法	60
生活污水净化沼气池技术规范	60
沼气电站技术规范	61
7.2 新型燃料、节能	61
民用火炕性能试验方法	61
农作物秸秆资源调查与评价技术规范	61
民用水暖炉采暖系统安装及验收规范	62
8 绿色食品	63
8.1 综合	63
绿色食品 水产调味品	63
绿色食品 茶饮料	63
8.2 植物性产品	64
绿色食品 花生及制品	64
绿色食品 果(蔬)酱	64
绿色食品 蜜饯	64
绿色食品 辣椒制品	65
绿色食品 婴幼儿谷粉	65
8.3 动物性产品	65
绿色食品 肉及肉制品	65
8.4 水产品	66
绿色食品 藻类及其制品	66
绿色食品 干制水产品	66
9 有机食品	67
有机食品 水稻生产技术规程	67

1 农业综合

1.1 农业综合

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1715—2009		农业建设项目初步设计文件编制规范	农业部工程建设服务中心、农业部规划设计研究院	本标准适用于使用政府投资农业建设项目初步设计文件的编制、评审、批复；使用其他投资兴建的农业建设项目可参照执行。
NY/T 1716—2009		农业建设项目投资估算内容与方法	农业部工程建设服务中心	本标准适用于使用政府投资农业建设项目可行性研究投资估算的编制、评审、批复。使用其他投资兴建的农业建设项目，以及编制、评审、批复建设规划、项目建议书可参照执行。
NY/T 1717—2009		农业建设项目验收技术规程	农业部工程建设服务中心	本规程适用于使用政府投资农业建设项目验收工作；使用其他投资建设的农业建设项目可参照执行。
NY/T 1718—2009		农业非营利性建设项目经济评价方法	农业部工程建设服务中心、中国农业大学经济管理学院	本标准规定了农业非营利性建设项目的定义和评价方法，以及农业非营利性项目投资细化的评价指标。 本标准适用于农业非营利性建设项目的申报、评估与审批。

(续)

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1719—2009		农业建设项目通用术语	农业部工程建设服务中心	本标准规定了农业建设项目中通用名词术语和定义的内涵和外延。 本标准适用于以政府为投资主体的农业建设项目规划、立项、实施、竣工验收和后评价等项目建设和管理，也适用于其他农业建设项目。
NY/T 1761—2009		农产品质量安全追溯操作规程通则	中国农垦经济发展中心	本标准规定了农产品质量安全追溯的术语与定义、实施原则与要求、体系实施、信息管理、体系运行自查、质量安全问题处置。 本标准适用于农产品质量安全追溯体系的建立与实施。

2 种植业

2.1 种植业综合

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1741—2009		蔬菜名称及计算机编码	农业部蔬菜品质监督检验测试中心（北京）	本标准规定了蔬菜名称及相应的计算机编码。 本标准适用于蔬菜生产、流通及有关的科学研究工作，不适用于植物分类工作。
NY/T 1762—2009		农产品质量安全追溯操作规程 水果	中国农垦经济发展中心、农业部热带农产品质量监督检验测试中心	本标准规定了水果质量安全追溯的术语和定义、要求、编码方法、信息采集、信息管理、追溯标识、体系运行自检、质量安全问题处置。 本标准适用于水果质量安全追溯体系的实施。
NY/T 1763—2009		农产品质量安全追溯操作规程 茶叶	中国农垦经济发展中心、农业部蔬菜水果质量监督检验测试中心（广州）	本标准规定了茶叶质量安全追溯的术语和定义、要求、编码方法、信息采集、信息管理、追溯标识、体系运行自检、质量安全应急。 本标准适用于茶叶质量安全的追溯。
NY/T 1765—2009		农产品质量安全追溯操作规程 谷物	中国农垦经济发展中心、农业部食品质量监督检验测试中心（佳木斯）	本标准规定了畜肉质量安全追溯术语和定义、要求、编码方法、信息采集、信息管理、追溯标识、系统运行自检和质量安全应急。 本标准适用于稻米、麦类、玉米、粟、高粱的质量安全追溯。

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1778—2009		新鲜水果包装标识 通则	中国农业科学院果树研究所、农业部果品及苗木质量监督检验测试中心（兴城）	本标准规定了新鲜水果的包装标识。 本标准适用于新鲜水果的包装标识。

2.2 种子种苗

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1730—2009		食用菌菌种真实性鉴定 ISSR 法	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心	本标准规定了 ISSR 技术鉴定食用菌种真实性的方法。 本标准适用于对糙皮侧耳 (<i>Pleurotus ostreatus</i>)、香菇 (<i>Lentinula edodes</i>)、黑木耳 (<i>Auicularia auricula</i>)、白灵菇 (<i>Pleurotus nebrodensis</i>)、杏鲍菇 (<i>Pleurotus eryngii</i>)、白黄侧耳 (<i>Pleurotus cornucopiae</i>)、肺形侧耳 (<i>Pleurotus pulmonarius</i>)、佛州侧耳 (<i>Pleurotus floridanus</i>)、灰树花 (<i>Grifola frondosa</i>)、金针菇 (<i>Flammulina velutipes</i>)、滑菇 (<i>Pholiota nameko</i>)、茶树菇 (<i>Agrocybe cylindracea</i>)、鸡腿菇 (<i>Coprinus comatus</i>) 等食用菌菌种真实性的鉴定, 包括母种 (一级种)、原种 (二级种) 和栽培种。

(续)

标准号	被代替标准号	标准名称	起草单位	范 围
NY/T 1731—2009		食用菌菌种良好作业规范	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心	本标准规定了食用菌菌种生产厂房、生产资质、环境要求、原料管理、生产过程管理、菌种保藏、出菇试验、设备管理、质量检验、不合格品处理、质量审核、菌种档案、人员管理及安全管理等的要求。 本标准适用于食用菌菌种生产。
NY/T 1732—2009		桑蚕品种生产鉴定方法	中国农业科学院蚕业研究所、农业部桑蚕产业产品质量监督检验测试中心(镇江)、浙江省蚕种公司、江苏省蚕种管理所、四川省农业科学院蚕业研究所	本标准规定了桑蚕品种(杂交组合)生产鉴定的定义、方法和要求。 本标准适用于桑蚕品种(杂交组合)的生产鉴定。
NY/T 1734—2009		杂交棉人工去雄制种技术操作规程	国家棉花改良中心安庆分中心、安徽省农业科学院棉花研究所、中国农业科学院棉花研究所、全国农业技术推广服务中心、海南省棉花科学研究所	本标准规定了用人工去雄、人工授粉方式生产棉花一代杂种种子对制种方式、亲本质量、制种田选择、前期准备、栽培管理、人工去雄、人工授粉、收获等环节的技术要求和质量控制要求。 本标准适用于我国各大棉区。
NY/T 1735—2009		根瘤菌生产菌株质量评价技术规范	农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	本标准规定了根瘤菌生产菌株质量评价的要求、方法和规则。 本标准适用于豆科作物接种剂生产的根瘤菌菌株。