

农业行业标准

(2005)

农业部市场与经济信息司
农业部科技发展中心

编

概要

农业行业标准概要

(2005)

农业部市场与经济信息司
农业部科技发展中心 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业行业标准概要. 2005/农业部市场与经济信息司,
农业部科技发展中心编. —北京: 中国农业出版社,
2006. 10

ISBN 7-109-11190-3

I. 农... II. ①农...②农... III. 农业-标准-中国-
2005 IV. S-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 111157 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 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 舒 薇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 20.5

字数: 490 千字 印数: 1~2 000 册

定价: 45.00 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

“十一五”时期是发展现代农业，建设社会主义新农村，全面建设小康社会的关键时期。《全国农业和农村经济发展第十一个五年规划》明确提出了进一步提高农产品质量安全水平的目标，通过显著提高农业标准化生产能力，健全农产品质量管理体系，有效推行良好农业规范，基本实现食用农产品无公害生产。农业标准作为提高农产品质量安全水平和促进农业增效、农民增收、农产品市场竞争力增强的重要技术依据，在新时期农业发展中具有重要的地位和作用。

高产、优质、高效、生态、安全农业备受社会各界关注，农业标准对农业和农村经济的促进作用越来越明显。近年来，按照党中央、国务院的要求，在财政部的大力支持下，农业部加大了农业标准体系建设的力度，加快了农业行业标准制修订进程。为了方便大家了解、查询和利用标准，我们在《农业行业标准概要（2002）》的基础上继续组织力量编印《农业行业标准概要（2005）》。

《农业行业标准概要（2005）》收集整理了截止到2005年12月31日前批准发布的农业行业标准共1655项。分别按照农业综合、种植业、畜牧兽医、渔业、农垦、农牧机械、农村能源、绿色食品、无公害食品等9个类别进行了归类。其中现行有效的农业行业标准1476项，废止的农业行业标准179项。

我们希望农业行业标准概要的出版，对从事农业质量标准工作的同志能有所借鉴和帮助。

由于时间仓促，难免有疏漏和错误之处，敬请大家批评指正。

编 者

2006年8月

目 录

前言

1 农业综合	1
农业科技档案分类标准	1
农业科技档案著录规则	1
农业科技档案分类标引规则	1
农业科技档案分类标准类目细分规则	1
农业科技档案主题词表	1
农业科技档案主题标引规则	1
农业科技档案号编制与标引规则	1
农业科研课题档案分类标引规则	1
农业科研课题档案著录规则	1
农业科学技术档案案卷构成规范	1
中国档案分类法 农业档案分类表	2
农、畜、水产品污染监测技术规范	2
农业电子信息产品通用技术条件 农业应用软件产品	2
农业标准审定规范	2
2 种植业	3
2.1 种子种苗	3
谷物、豆类作物种子粗蛋白测定法	3
谷物、油料作物种子粗脂肪测定法	3
马铃薯种薯生产技术操作规程	3
谷物籽粒赖氨酸测定法、染料结合赖氨酸（DBL）法	3
谷物籽粒粗淀粉测定法	3
谷物籽粒粗纤维测定法	3
人参田间调查记载法	3
水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法	3
谷物籽粒氨基酸测定的前处理方法	4
谷物籽粒色氨酸测定法	4
粳型水稻不育系（或杂交种）与保持系种子真实性室内检验方法	4
桑蚕一代杂交种	4

桑蚕一代杂交种检验规程	4
苹果无病毒苗木繁育规程	4
苹果无病毒苗木	4
硫酸脱绒与包衣棉花种子	5
脱毒马铃薯种薯（苗）病毒检测技术规程	5
脱毒甘薯种薯（苗）病毒检测技术规程	5
脱毒苹果母本树及苗木病毒检测技术规程	5
脱毒生姜种姜（苗）病毒检测技术规程	5
脱毒大蒜种蒜（苗）病毒检测技术规程	5
脱毒草莓种苗病毒检测技术规程	6
低芥酸低硫苷油菜种子	6
玉米种子纯度盐溶蛋白电泳鉴定方法	6
葡萄苗木	6
甜瓜种子	7
梨苗木	7
食用菌菌种生产技术规程	7
食用稻品种品质	7
甘蓝型、芥菜型双低常规油菜种子繁育技术规程	7
魔芋种芋繁育技术规程	8
双低杂交油菜种子繁育技术规程	8
红江橙苗木繁育规程	8
非洲菊 种苗	8
硅酸盐细菌菌种	8
2.2 土壤与肥料	9
土壤中氧化稀土总量的测定 对马尿酸偶氮氯膦分光光度法	9
土壤水分测定法	9
土壤全氮测定法 半微量凯氏法	9
土壤有机质测定法	9
土壤碳酸盐测定法	9
土壤全钾测定法	9
土壤全磷测定法	9
¹⁵ N 土壤、植物标准样品	10
土壤有效硼测定方法	10
石灰性土壤有效磷测定方法	10
微生物肥料	10
苏云金芽孢杆菌制剂	10
蔬菜地分等	10
中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	10
土壤全量钙、镁、钠的测定	10
有机肥料全氮的测定	11
有机肥料全磷的测定	11

有机肥料全钾的测定	11
有机肥料速效磷的测定	11
有机肥料速效钾的测定	11
有机肥料水分的测定	11
有机肥料粗灰分的测定	11
有机肥料有机物总量的测定	11
有机肥料铜的测定方法	11
有机肥料锌的测定方法	12
有机肥料铁的测定方法	12
有机肥料锰的测定方法	12
全国耕地类型区、耕地肥力等级划分	12
全国中低产田类型划分与改良技术规范	12
增产菌粉剂	13
增产菌生产工艺流程	13
增产菌筛选方法	13
增产菌使用方法	13
农田土壤环境质量监测技术规范	13
农用水源环境质量监测技术规范	13
农区环境空气质量监测技术规范	14
根瘤菌肥料	14
固氮菌肥料	14
磷细菌肥料	15
硅酸盐细菌肥料	15
有机—无机复混肥料	15
肥料合理使用准则（一）通则	15
肥料效应鉴定田间试验技术规程	15
有机肥料	16
水稻苗床调理剂	16
光合细菌菌剂	16
农药产品标签通则	16
有机物料腐熟剂	16
磺酰脲类除草剂合理使用准则	17
硅肥	17
复合微生物肥料	17
农用微生物菌剂生产规程	17
生物有机肥	17
农用微生物产品标识要求	18
农林保水剂	18
液体肥料密度的测定	18
肥料中铬含量的测定	18
土壤速效钾和缓效钾含量的测定	18
土壤中有效态锌、锰、铁、铜含量的测定——二乙三胺五乙酸（DTPA）	

浸提法	19
2.3 植保与农药	19
农药安全使用指南	19
水稻二化螟防治标准	19
桃小食心虫防治标准	19
茶尺蠖防治标准	19
韭菜中甲胺磷等七种农药残留检测方法	19
蔬菜上有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒快速检测方法	20
小麦蚜虫测报调查规范	20
小麦白粉病测报调查规范	20
小麦纹枯病测报调查规范	20
麦蜘蛛测报调查规范	20
小麦吸浆虫测报调查规范	21
小麦叶锈病测报调查规范	21
韭菜中甲胺磷等七种农药残留检测方法	21
蔬菜上有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒快速检测方法	21
多·克悬浮种衣剂	21
多·福·克悬浮种衣剂	21
甲·克悬浮种衣剂	21
茶叶中铬、镉、汞、砷及氟化物限量	22
茶叶中甲萘威、丁硫克百威、多菌灵、残杀威和抗蚜威的最大残留 限量	22
茶叶中氟氯氰菊酯和氟氰戊菊酯的最大残留限量	22
花生中农药残留限量	22
农药毒理学安全性评价良好实验室规范	22
蔬菜和水果中有机磷类农药多残留检测方法	22
蔬菜和水果中有机氯类、拟除虫菊酯类农药多残留检测方法	23
蔬菜和水果中氨基甲酸酯类农药多残留检测方法	23
蔬菜农药残留检测抽样规范	23
水果中啉虫脒最大残留限量	23
叶菜中氯氰菊酯、氯氟氰菊酯、醚菊酯、甲氰菊酯、氟胺氰菊酯、氟氯氰菊酯、四 聚乙醛、二甲戊乐灵、氟苯脲、阿维菌素、虫酰肼、氟虫腈、丁硫克百威最大残 留限量	23
玉米中烯唑醇、甲草胺、溴苯腈、氰草津、麦草畏、二甲戊乐灵、氟乐灵、克百威、 顺式氰戊菊酯、噻酚磺隆、异丙甲草胺最大残留限量	24
农药残留试验准则	24
农药残留分析样本的采样方法	24
油菜菌核病防治技术规程	24
稻水象甲防治技术规范	24
柑橘中苯螨特、噻嗪酮、氯氰菊酯、苯硫威、甲氰菊酯、唑螨酯、氟苯脲最大残 留限量	25

2.4 粮油作物及产品	25
优质食用稻米	25
小磨香油	25
小磨香油检验规程	25
米质测定方法	25
油菜籽中油的芥酸的测定 气相色谱法	25
东北地区移植水稻生产规程	25
东北地区玉米生产规程	26
华北地区冬小麦公顷产量 6 000kg (亩产 400kg) 栽培技术规程	26
华北地区冬小麦公顷产量 4 500~5 250kg (亩产 300~350kg) 栽培技术规程	26
长江中下游棉花生产规程	26
西北地区水地冬小麦生产规程	26
西北地区旱地冬小麦生产规程	26
西北地区水地春小麦生产规程	26
西北地区旱地春小麦生产规程	27
西北地区春玉米生产规程	27
西北地区夏玉米生产规程	27
西北地区地膜玉米生产规程	27
黑龙江省水稻旱育稀植生产规程	27
低芥酸低硫苷油菜籽	27
低芥酸菜籽油	27
东北地区大豆生产规程	27
食用玉米	28
优质蛋白玉米	28
高油玉米	28
爆裂玉米	28
甜玉米	28
糯玉米	28
食用粳米	29
食用籼米	29
香稻米	29
高淀粉玉米	29
食用绿豆	29
红小豆	30
油菜籽	30
甘薯干	30
双低油菜生产规程	30
油菜籽芥酸硫苷的测定 (光度法)	30
油料及制品中氨基酸的测定 (高效液相色谱法)	31
黑米	31

油菜产地环境技术条件	31
水稻产地环境技术条件	31
玉米产地环境技术条件	31
大豆产地环境技术条件	31
小麦产地环境技术条件	32
花生产地环境技术条件	32
粮食（含谷物、豆类、薯类）及制品中铅、铬、镉、汞、硒、砷、铜、锌等 八种元素限量	32
食用木薯淀粉	32
2.5 经济作物及产品	32
果树叶标样	32
柿子酒	33
果汁饮料总则	33
果汁测定方法 取样	33
果汁测定方法 甲醛值的测定	33
果汁测定方法 果胶的测定	33
果汁测定方法 乳酸的测定	33
果汁测定方法 脯氨酸的测定	33
果汁测定方法 柠檬酸的测定	33
果汁测定方法 β -胡萝卜素的测定	33
果汁测定方法 挥发性酸的测定	33
果汁测定方法 总磷量的测定	33
果汁测定方法 钾和钠的测定	33
果汁测定方法 钙和镁的测定	34
果汁测定方法 感官检验	34
果汁测定方法 容器外观与最低充填量	34
果汁测定方法 表观黏度的测定	34
果汁测定方法 相对密度的测定	34
果汁测定方法 颜色的测定	34
果汁测定方法 pH 的测定	34
果汁测定方法 总灰分的测定	34
果汁测定方法 灰碱度的测定	34
柑橘原汁	34
柑橘汁	34
柑橘露	34
柑橘水	35
山楂原汁	35
山楂汁	35
山楂露	35
山楂水	35
梨原汁	35

梨汁 35

梨露 35

梨水 35

葡萄原汁 35

葡萄汁 35

葡萄露 35

甜椒 35

侧耳 35

双孢蘑菇 35

机械化采茶技术规程 35

西洋参制品 36

人参制品 36

月季切花 36

唐菖蒲切花 36

菊花切花 36

满天星切花 37

香石竹切花 37

苹果外观等级标准 37

梨外观等级标准 37

苹果生产技术规程 37

梨生产技术规程 37

草莓 37

口蘑 38

灰树花 38

茉莉花茶 38

鲜食葡萄 38

棉花 长绒棉 38

敬亭绿雪茶 38

胡萝卜 39

魔芋粉 39

黄瓜 39

韭菜 39

芹菜 39

茄子 39

莴苣 40

结球甘蓝 40

西瓜（含无子西瓜） 40

库尔勒香梨 40

鲜桃 40

常山胡柚 40

玉环柚（楚门文旦）鲜果 41

椪柑 41

切花 石斛兰.....	41
切花 小苍兰.....	41
富硒茶	41
杭白菊	42
笋玉米	42
毛木耳	42
鲜杏	42
锦橙	42
垫江白柚	42
梁平柚	42
板枣	43
莼菜	43
啤酒花	43
红花花绒	43
无核白葡萄	43
无核葡萄干	43
加工用芥菜	44
荔枝干	44
橄榄制品	44
脱水蔬菜通用技术条件	44
柑橘采摘技术规范	44
胡萝卜贮藏与运输	44
芦笋	45
丝瓜	45
冬瓜	45
紫菜羹	45
普洱茶	45
红茶	45
六安瓜片茶	45
黄山毛峰茶	46
洞庭春茶	46
紫笋茶	46
蒸青煎茶	46
食用椰干	46
茶叶感官审评通用方法	47
草菇	47
银耳	47
茭白	47
竹荪	47
莲藕栽培技术规程	47
茶叶中氟含量测定方法	47
鲜李	48

蔬菜产地环境技术条件	48
烟草产地环境技术条件	48
茶叶产地环境技术条件	48
京白梨产地环境技术条件	48
苹果产地环境技术条件	48
葡萄产地环境技术条件	49
杏鲍菇和白灵菇菌种	49
碧螺春茶	49
苦丁茶	49
巴梨	49
水蜜桃	49
扁桃	50
沙田柚	50
沙糖橘	50
鲜芦荟	50
哈密大枣	50
芽菜	50
菠萝汁	51
胡萝卜汁	51
红掌 切花	51
兰花（春剑兰）生产技术规程	51
长绒棉生产技术规程	51
芒果栽培技术规程	52
库尔勒香梨生产技术规程	52
2.6 转基因植物及产品	52
转基因植物及其产品检测 通用要求	52
转基因植物及其产品检测 抽样	52
转基因植物及其产品检测 DNA 提取和纯化	53
转基因植物及其产品检测 大豆定性 PCR 方法	53
转基因大豆环境安全检测技术规范第 1 部分：生存竞争能力检测	53
转基因大豆环境安全检测技术规范第 2 部分：外源基因流散的生态风险 检测	53
转基因大豆环境安全检测技术规范第 3 部分：对生物多样性影响的检测	53
转基因玉米环境安全检测技术规范第 1 部分：生存竞争能力检测	54
转基因玉米环境安全检测技术规范第 2 部分：外源基因流散的生态风险 检测	54
转基因玉米环境安全检测技术规范第 3 部分：对生物多样性影响的检测	54
转基因油菜环境安全检测技术规范第 1 部分：生存竞争能力检测	54
转基因油菜环境安全检测技术规范第 2 部分：外源基因流散的生态风险 检测	54
转基因油菜环境安全检测技术规范第 3 部分：对生物多样性影响的检测	54

3 畜牧兽医	55
3.1 动物检疫、兽医与疫病防治、畜禽场环境	55
畜禽场环境质量标准	55
畜禽屠宰卫生检疫规范	55
动物组织中盐酸克伦特罗的测定 气相色谱/质谱法	55
鸡伤寒和鸡白痢诊断技术	55
猪放线杆菌胸膜肺炎诊断技术	56
鸡传染性鼻炎诊断技术	56
副结核病诊断技术	56
鸡病毒性关节炎琼脂凝胶免疫扩散试验方法	56
动物疫病实验室检验采样方法	56
茨城病和鹿流行性出血病琼脂凝胶免疫扩散试验方法	57
牛流行热微量中和试验方法.....	57
猪流行性腹泻诊断技术	57
猪痢疾诊断技术	57
猪萎缩性鼻炎诊断技术	57
兔黏液瘤病琼脂凝胶免疫扩散试验方法	57
猪传染性胃肠炎诊断技术	58
赤羽病细胞微量中和试验方法	58
动物和动物产品沙门氏菌检测方法	58
产蛋下降综合征诊断技术	58
流行性淋巴管炎诊断技术	58
禽支原体病诊断技术	58
鸭病毒性肝炎诊断技术	59
动物产品中大肠菌群、粪大肠菌群和大肠杆菌的检测方法	59
鸡传染性喉气管炎诊断技术.....	59
马鼻疽诊断技术	59
牛海绵状脑病诊断技术	59
禽曲霉菌病诊断技术	60
小鹅瘟诊断技术	60
动物炭疽诊断技术	60
动物衣原体病诊断技术	60
禽霍乱（禽巴氏杆菌病）诊断技术	60
猪巴氏杆菌病诊断技术	61
梅迪—维斯纳病琼脂凝胶免疫扩散试验方法	61
猪丹毒诊断技术	61
兔出血性败血症诊断技术	61
肠病毒性脑脊髓炎诊断技术.....	61
马传染性贫血琼脂凝胶免疫扩散试验方法.....	61

马流产沙门氏菌诊断技术	61
马腺疫诊断技术	62
兔出血病血凝和血凝抑制试验方法	62
弓形虫病诊断技术	62
地方流行性牛白血病琼脂凝胶免疫扩散试验方法	62
牛传染性鼻气管炎诊断技术	62
绵羊痘和山羊痘诊断技术	62
山羊关节炎/脑炎琼脂凝胶免疫扩散试验方法	63
猪伪狂犬病免疫酶试验方法	63
猪繁殖与呼吸综合症免疫酶试验方法	63
禽白血病毒 p27 抗原酶联免疫吸附试验方法	63
鸡传染性贫血诊断技术	63
畜禽场场区设计技术规范	63
犬传染性肝炎诊断技术	64
犬瘟热诊断技术	64
高致病性禽流感 疫情判定和扑灭技术规范	64
高致病性禽流感 样品采集、保存及运输技术规范	64
高致病性禽流感 无害化处理技术规范	64
高致病性禽流感 消毒技术规范	64
高致病性禽流感 人员防护技术规范	65
高致病性禽流感 免疫技术规范	65
高致病性禽流感 监测技术规范	65
高致病性禽流感 流行病学调查技术规范	65
禽流感病毒 RT-PCR 试验方法	65
马鼻疽控制技术规范	66
鸡马立克氏病强毒感染诊断技术	66
牛瘟诊断技术	66
动物布氏杆菌病控制技术规范	66
羊干酪样淋巴结炎诊断技术	66
生猪屠宰检疫规范	67
尿液中盐酸克伦特罗的测定 胶体金免疫层析法	67
动物防疫耳标规范	67
3.2 兽药、畜牧、兽医用器械	67
兽医注射针	67
兽医注射针	67
兽医连续注射器——2mL	67
兽医金属注射器	68
电热切喙器	68
牛胃取铁器	68
兽用套管针	68
猪用手术隔离器	68

猪用饲养隔离器	68
鸡用饲养隔离器	69
3.3 饲养动物	69
高产奶牛饲养管理规范	69
中国梅花鹿和东北马鹿的饲养管理技术规程	69
鸡饲养标准	69
奶牛饲养标准	69
猪饲养标准	69
中华蜜蜂活框饲养技术规范	70
饲料营销员职业标准	70
肉牛饲养标准	70
肉羊饲养标准	70
3.4 畜禽及其产品	70
细毛羊鉴定项目、符号、术语	70
种猪档案记录	70
新疆褐牛	70
关中奶山羊	71
中国草原红牛	71
种禽档案记录	71
鹿茸加工方法和品质评定	71
养鹿业名词术语	71
卤汁鸡罐头	71
瘦肉型猪品种（系）鉴定和验收	71
瘦肉型猪选育技术规程	71
瘦肉型猪种猪性能测定技术规程	71
瘦肉型猪杂交组合试验技术规程	71
瘦肉型猪活体分级	72
鲜肥肝	72
羊毛样品采集方法	72
羊毛纤维类型测定方法	72
羊毛细度测定方法	72
羊毛长度测定方法	72
羊毛净毛度测定方法	72
羊毛油脂率含量测定方法	72
鹿副产品	72
肉用仔鸡加工技术规程	73
调味奶	73
AD 钙奶	73
软质干酪	73
人造奶油	73

内蒙古白绒山羊	74
军牧 1 号白猪	74
迪卡配套系猪种猪	74
深农配套系猪	74
北京鸭	74
板鸭	75
蜂胶	75
羊肉质量分级	75
鸡肉质量分级	75
冷却猪肉	75
羊肉冷却肉	76
猪人工授精技术规程	76
蜂花粉生产技术规范	76
蜂王浆生产技术规范	76
蜂蜜生产技术规范	76
牛肉质量分级	76
细毛羊饲养技术规程	77
猪肉、猪肝、猪尿抽样方法	77
发酵型含乳饮料	77
生鲜牛乳中体细胞测定方法	77
生鲜牛乳及其制品中碱性磷酸酶活度的测定方法	77
乳与乳制品中淀粉的测定 酶—比色法	78
光明配套系猪	78
苏太猪	78
香猪	78
南江黄羊	78
湘东黑山羊	78
无角陶赛特种羊	79
太湖鹅	79
丝羽乌骨鸡	79
新杨褐壳蛋鸡配套系	79
种猪登记技术规范	79
猪肌肉品质测定技术规范	79
种猪生产性能测定规程	80
家禽生产性能名词术语和度量统计方法	80
畜禽产品大肠菌群快速测定技术规范	80
瘦肉型猪胴体性状测定技术规范	80
绵羊胚胎移植技术规程	80
绍兴鸭饲养技术规程	80
肉鸡生产性能测定技术规范	81
牛奶中氨苄青霉素残留检测方法——HPLC	81
动物性食品中阿莫西林残留检测方法——HPLC	81