

ICS 65.020.01

B00

备案号: 13868~13870-2003

DB

北 京 市 地 方 标 准

DB11/T 202—2003

农业企业标准体系
种植业标准体系的构成和要求

Agriculture enterprise standard system —
structure and requirements for plant industry framework standard

2003-07-08 发布

2003-08-01 实施

北京市质量技术监督局 发布

目 次

前言.....	III
农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第1部分：技术标准体系	
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 技术标准体系编制原则及要求.....	1
4 技术标准体系的构成.....	1
5 单项技术标准.....	2
6 技术基础标准.....	2
7 基础设施标准.....	2
8 产地环境标准.....	3
9 农用物资标准.....	3
10 生产技术标准.....	3
11 产品标准.....	4
12 安全卫生要求.....	4
13 检验、检疫和试验方法标准.....	5
14 标识、包装、贮存、运输标准.....	5
农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第2部分：管理标准体系	
1 范围.....	7
2 规范性引用文件.....	7
3 管理标准体系编制原则及要求.....	7
4 管理标准体系的构成.....	7
5 单项管理标准.....	8
6 管理基础标准.....	9
7 营销管理标准.....	9
8 技术开发、科技创新与技术引进管理标准.....	9
9 采购管理标准.....	9
10 库房管理标准.....	10
11 肥料、农药管理标准.....	10
12 种子（苗）管理标准.....	10
13 种植管理标准.....	10
14 植保及防疫检疫管理标准.....	11
15 测量、检验、试验管理标准.....	11
16 不合格及纠正措施管理标准.....	11
17 设施、设备管理标准.....	11
18 安全管理标准.....	12
19 环境卫生管理标准.....	12
20 能源管理标准.....	12
21 人力资源管理标准.....	12
22 财务管理标准.....	13

23 信息管理标准..... 13

24 文件、资料、档案管理标准..... 13

25 标准化管理标准..... 13

 农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第3部分：工作标准体系

1 范围..... 14

2 规范性引用文件..... 14

3 工作标准体系编制原则及要求..... 14

4 工作标准体系的构成..... 14

5 单项工作标准..... 15

6 通用工作标准中工作内容的编写要求..... 16

7 专用工作标准中工作内容的编写要求..... 17

前 言

DB11/T 202-2003《农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求》是《农业企业标准体系》系列标准之一，应与DB11/T 201-2003《农业企业标准体系 通则》配套使用。

在《农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求》下，包含以下三个部分：

DB11/T 202.1-2003 农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第1部分：技术标准体系

DB11/T 202.2-2003 农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第2部分：管理标准体系

DB11/T 202.3-2003 农业企业标准体系 种植业标准体系的构成和要求 第3部分：工作标准体系

本标准在编写过程中参考了以下标准：

GB/T 15496 企业标准化工作指南

GB/T 15497 企业标准体系 技术标准体系的构成和要求

GB/T 15498 企业标准体系 管理标准工作标准体系的构成和要求

本标准由北京市质量技术监督局提出。

本标准起草单位：北京市质量技术监督局、通州区质量技术监督局、海淀区质量技术监督局、平谷区质量技术监督局、顺义区质量技术监督局、丰台区质量技术监督局、房山区质量技术监督局。

本标准主要起草人：张庆华、董武、王崇斌、张和芹、茹立新、徐卫东、王燕、夏瑞琴、吴惠敏。

农业企业标准体系
种植业标准体系的构成和要求
第 1 部分：技术标准体系

1 范围

本部分规定了种植业企业技术标准体系的编制原则、构成、内容和要求。
本部分适用于种植业企业技术标准体系的编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过DB11/T 202的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB/T 1.1-2000 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则
- GB/T 1.2-2002 标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法
- DB11/T 201-2003 农业企业标准体系 通则

3 技术标准体系编制原则及要求

- 3.1 符合适用的种植业的法律、法规要求。
- 3.2 技术标准应认真贯彻国家、行业、地方有关的技术基础标准、方法标准及环境、安全、卫生、能源等强制性标准的要求。
- 3.3 应符合 DB11/T 201-2003 的规定。
- 3.4 技术标准应积极采用国际标准，充分吸收和运用国内外先进技术。

4 技术标准体系的构成

4.1 技术标准体系的结构形式见图 1。

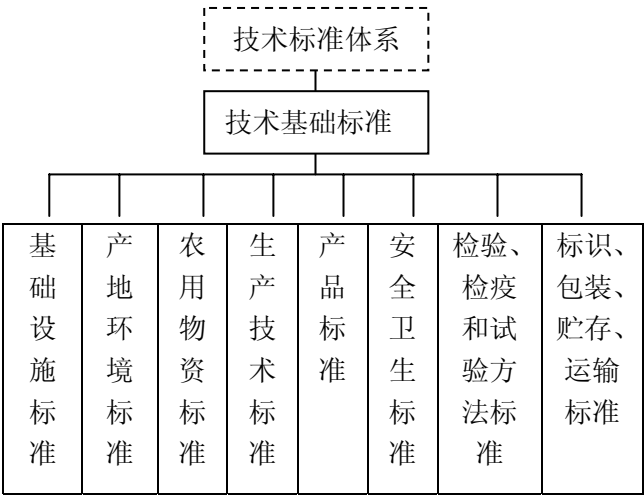


图1 种植业企业技术标准体系的结构图

4.2 企业对与生产经营有关的重复和共同的技术活动制定技术标准，并按其内在联系形成科学的有机整体。技术标准体系包括企业所贯彻的国家标准、行业标准、地方标准和企业自己制定的技术标准。

4.3 图 1 中所列的技术内容类别可以为子体系或单项标准。若为子体系标准时，下层应有支持文件，下层文件可为国家标准、行业标准、地方标准和企业标准；若为单项标准时，其构成与要求应符合本部分第 5 章的规定。

4.4 图 1 中所列的技术内容类别涵盖了一般种植企业的主要技术活动，企业在编制技术标准体系时，也可根据企业实际需要增减或归并。

5 单项技术标准

5.1 企业技术标准文本的结构和格式，应符合 GB/T 1.1-2000 和 GB/T 1.2-2002 的规定。

5.2 技术标准包括技术规范、规程、作业指导书等，其结构和格式可按有关行业指导性规定执行。

6 技术基础标准

系指在一定范围内作为其他标准的基础，并普遍使用，具有广泛指导意义的标准。对企业而言，技术基础标准是在企业范围内，作为企业制订技术标准、管理标准和生产技术活动的基础。

6.1 企业标准化工作导则

系指指导企业开展标准化工作的指导性标准。企业除执行《标准化工作导则》等国家标准外，还可从实际情况出发，自行制定本企业的标准化工作导则，以有效指导企业标准化工作的开展，包括：

- a) 标准编写、出版印刷的通用规定；
- b) 各大类标准的通用编写规定；
- c) 企业技术标准的编写规定。

6.2 通用技术语言标准

系指为了使语言达到统一、简化、准确，以便于互相交流和正确理解，提高工作效率而制定的标准。包括：

- a) 术语标准；
- b) 符号、代号、代码、标志标准。

6.3 量和单位标准

量和单位应执行法定计量单位和国家标准。

6.4 环境保护、安全通用标准

应执行国家强制性标准。

7 基础设施标准

系指为保证生产的基础设施所制定的技术标准。

7.1 保护地设施

保护地设施的建造应制定下列技术要求：

- a) 保护地设施的形式与结构；
- b) 保护地设施建造与施工；
- c) 保护地设施的材料要求；
- d) 温室的供暖与保温措施；
- e) 通风系统与降温设备；
- f) 人工补光装置；
- g) 其它设施。

7.2 排灌设施

排灌设施应制定下列技术要求：

- a) 排灌的形式;
- b) 排灌的布局;
- c) 排灌设施及安装;
- d) 排灌设施的控制。

8 产地环境标准

系指对生产场地环境要求所制定的标准。包括下列技术要求:

- a) 水质要求;
- b) 土壤要求;
- c) 空气质量要求。

9 农用物资标准

系指对生产过程中使用的种子、农药、肥料、农膜以及农机具设备（施药、施肥、播种、耕耘、灌溉、收获、加工等设备）的质量要求所制定的标准。

9.1 种子、农药、化肥、农膜

9.1.1 应准确规定种子、农药、肥料、农膜适用的质量要求（如质量特性、品种、等级）。

9.1.2 标识应符合相应国家法律、法规和标准的规定。

9.2 农机具及设备

9.2.1 自制的农机具及设备应制定相应的技术标准。

9.2.2 采购的农机具及设备应收集相应的技术资料。

10 生产技术标准

系指对生产全过程的技术事项所制定的标准，包括技术规范、规程、作业指导书等。

10.1 品种

应选择抗病、虫害，抗逆性强、稳产、丰产的良种（苗），并符合种子（苗）质量标准。

10.2 播种和育苗

包括下列技术要求:

- a) 育苗场所（设施）;
- b) 种子处理及使用量;
- c) 营养土;
- d) 苗床的准备;
- e) 催芽;
- f) 播种期及播种方法;
- g) 苗期管理。

10.3 整地

包括下列技术要求:

- a) 土壤选择与改良;
- b) 耕翻土层深度;
- c) 施用底肥种类和数量;
- d) 作畦。

10.4 扣棚和覆盖地膜

规定扣棚和覆盖地膜时间和方式、方法。

10.5 定植

包括下列技术要求:

- a) 定植时温度;
- b) 定植时间;
- c) 定植密度;
- d) 定植深度;
- e) 定植方法。

10.6 温度、光照、湿度

包括下列技术要求:

- a) 苗期的要求和管理;
- b) 定植后的要求和管理。

10.7 施肥

根据土壤肥力和不同植物生长阶段,规定基肥、追肥的时间、品种、数量,以及施肥方法。

10.8 浇水

根据植物生长特性和天气及土质,规定浇水条件、时间、浇水次数、浇水量。

10.9 植株调整

根据植物生长的特性,规定植株调整的时间或条件,并规定所应采取的措施。

10.10 病虫害防治

10.10.1 按照“预防为主,综合防治”的植保方针,坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主,化学防治为辅”的无害化治理原则。根据植物主要病虫害鼠害和产品用途,规定具体防治方法。

10.10.2 农药的使用应符合国家、行业的有关规定。

10.10.3 严格控制农药使用种类、用药量、用药次数、用药方法及安全间隔期。剧毒、高毒农药不得用于蔬菜、瓜果、茶叶、中药材等作物。

10.11 采收

根据植物的成熟期和气候变化,规定采收的时间、方法和采收注意事项。

10.12 加工

规定加工的方法及注意事项。

11 产品标准

系指对产品规格、等级、质量和检验方法所做的技术规定,以确定其对用途的适应性的标准。产品标准应包括下列内容:

- a) 产品分类;
- b) 质量要求(包括感官、理化、卫生要求);
- c) 质量等级;
- d) 试验方法;
- e) 检验规则;
- f) 标识、包装、运输和贮存。

12 安全卫生标准

系指以保护人和动、植物生命和财产的安全为目的所制定的技术标准。

12.1 产品安全卫生标准

农药残留量和重金属、亚硝酸盐、有害生物等有害物质限量应符合国家法律、法规和国家标准、行业标准的有关规定。

12.2 农药安全使用标准

应符合国家农药安全使用等强制性标准的规定。

12.3 生产安全标准

应包括下列内容：

- a) 施药安全要求；
- b) 施肥安全要求；
- c) 操作人员安全防护；
- d) 电、气的安装及使用的安全；
- e) 农机具及设备安全使用和操作规程；
- f) 农机具及设备维修保养规程。

13 检验、检疫和试验方法标准

系指对产品、投入品等的质量进行感官检验、理化测试、抽样检验和对生产过程控制指标进行分析检验所制定的方法标准。

13.1 试验方法

包括下列技术要求：

- a) 试验原理；
- b) 试剂或标样、试验用仪器；
- c) 试样的采取或制备；
- d) 试验条件、程序；
- e) 结果的计算和评定。

13.2 检验标准

检验标准的内容一般包括：

- a) 检验项目；
- b) 取样方法；
- c) 试验方法；
- d) 抽查频率；
- e) 检验结果的判定、复检规则。

13.3 检疫

应按国家有关规定和标准执行。

14 标识、包装、贮存、运输标准

系指为保障产品在包装、贮存、运输、销售过程中的安全和管理需要，以标识、包装、贮存、运输的有关技术事项为对象所制定的标准。

14.1 标识标准

14.1.1 产品标识技术标准一般包括产品标签、包装贮运标志、警示标志或中文警示说明、其它标志等技术标准。

14.1.2 标识标准应包括如下内容：

- a) 标志的图形或符号；
- b) 标识的内容；
- c) 标识的使用方式、方法。

14.2 包装标准

包装标准应包括下列内容：

- a) 包装通用标准；
- b) 包装材料及要求；
- c) 包装质量、卫生等要求；
- d) 包装方法。

14.3 运输标准

14.3.1 运输及运输工具（手段）的技术要求。

14.3.2 运输和装卸要求，应符合国家、行业标准及有关运输规章的规定。

14.3.3 根据产品的特性，必要时可规定以下运输要求：

- a) 规定运输方式，如铁路、公路、水路、空运等；
- b) 规定运输条件，如遮蓬、温度控制、通风以及安全卫生措施等；
- c) 根据产品的特性、大小，规定装卸要求。

14.4 贮存标准

包括下列技术要求：

- a) 贮存方式；
 - b) 贮存方法；
 - c) 贮存条件；
 - d) 贮存期限。
-