

T/NXFSA

团 体 标 准

T/NXFSA 036-2022

高质量发展标准体系 草莓

2022-12-12 发布

2022-12-12 实施

宁夏食品安全协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由银川市农产品质量检测中心提出。

本文件由宁夏食品安全协会归口。

本文件起草单位：宁夏回族自治区农业农村厅、银川市农业农村局、银川市农产品质量检测中心、宁夏瑞信农业开发有限公司、宁夏思博瑞生态农业科技有限公司、宁夏科大光伏农业研究院有限公司。

本文件主要起草人：王英斌、王颖、张宁、胡涛、谢振华、马梅、白雪、杜瑞、马玉萍、张晓宁。

高质量发展标准体系 草莓

1 范围

本文件确立了草莓产业高质量发展标准体系的要求、标准体系结构图、标准子体系及明细表、标准统计表等内容。

本文件适用于宁夏草莓产业高质量发展标准体系的构建、运行及标准的制修订。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则

GB/T 13016 标准体系构建原则和要求

GB/T 13017 企业标准体系表编制指南

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准 standard

通过标准化活动，按照规定的程序经协商一致制定，为各种活动或其结果提供规则、指南或特性，供共同使用和重复使用的文件。

[来源：GB/T 20000.1—2014，5.3]

3.2

标准体系 standard system

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

[来源：GB/T 13016—2018，2.4]

3.3

标准体系表 diagram of standard system

一种标准体系模型，通常包括标准体系结构图、标准明细表，还可以包含标准统计表和编制说明。

[来源：GB/T 13016—2018，2.6]

3.4

产业高质量发展 high-quality development

以生产优质农产品为目标，以农民增收为目的，以科学技术为手段，统筹调整农业产业结构与保护生态的农业全面绿色发展新模式。

4 标准体系要求

4.1 基本要求

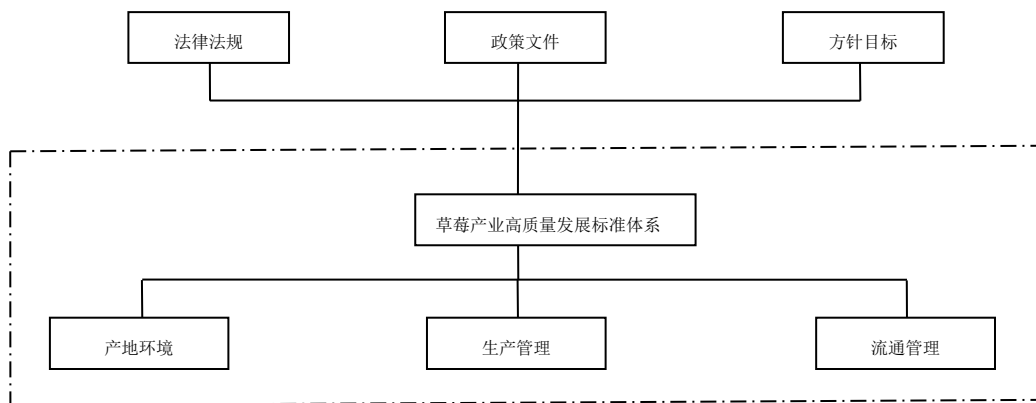
- 4.1.1 标准体系应满足草莓产业高质量发展需要，能够促进科学管理、提高产品质量。
- 4.1.2 标准体系内的标准应符合草莓产业高质量发展的特点，充分考虑服务市场和消费者的需求，结合生产企业与管理的需要制定。
- 4.1.3 标准体系表应力求全面成套，要充分贯彻国家标准、行业标准和地方标准，凡是生产、技术和经营管理所需要的标准均应纳入体系，并保证其有效实施。
- 4.1.4 标准体系中每一项标准都要根据其适用范围，恰当的安排在不同层次和位置上。
- 4.1.5 标准体系中每一项标准所属类别的划分要明确，应按标准的功能划分，避免将应该制定成一项标准的同一事物，由两项以上标准同时制定。
- 4.1.6 应按照 GB/T 1.1 的要求编写各类标准。

4.2 标准体系结构要求

- 4.2.1 标准体系表可采用层次结构，标准体系表的编制应符合 GB/T 13016 和 GB/T 13017 的要求。
- 4.2.2 标准体系结构图应符合 4.1 的要求。
- 4.2.3 标准体系内的标准之间应相互协调，应与已建立的管理系统相协调，以发挥体系的整体效能，并对其提供支持。
- 4.2.4 标准体系结构可根据草莓产业高质量发展特点、市场需求和技术发展，进行适当地增加和删减，但应符合法律法规的要求，应不能影响体系的系统性和有效性。
- 4.2.5 标准体系结构应科学合理，内容具体，具有可操作性。

5 标准体系结构图

草莓产业高质量发展标准体系结构见图1。



注：虚线内的为标准体系边界范围

图 1 草莓产业高质量发展标准体系结构图

6 标准子体系及明细表

6.1 产地环境标准子体系

6.1.1 产地环境标准子体系结构见图 2。

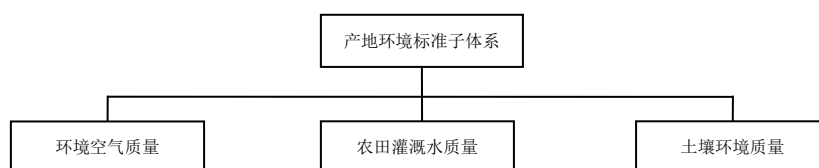


图2 产地环境标准子体系结构图

6.1.2 结合草莓产业高质量发展产地环境的要求收集、制定标准，标准明细表参见附录A中表A.1，包括但不限于以下内容的标准：

- a) 环境空气质量；
- b) 农田灌溉水质量；
- c) 土壤环境质量。

6.2 生产管理标准子体系

6.2.1 生产管理标准子体系结构见图3。



图3 生产管理标准子体系结构图

6.2.2 结合草莓产业高质量发展生产管理的要求收集、制定标准，标准明细表参见附录A中表A.2，包括但不限于以下内容的标准：

- a) 种植栽培；
- b) 产品标准；
- c) 病虫害防治；
- d) 投入品管控；
- e) 质量控制。

6.3 流通管理标准子体系

6.3.1 流通管理标准子体系结构见图4。

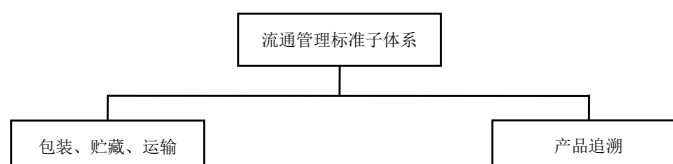


图4 流通管理标准子体系结构图

T/NXFSA 036-2022

6.3.2 结合草莓产业高质量发展流通管理的要求收集、制定标准，标准明细表参见附录 A 中表 A.3，包括但不限于以下内容的标准：

- a) 包装、贮藏、运输；
- b) 产品追溯。

7 标准统计表

各层级标准统计表参见附录 B 表 B.1。

附 录 A
(资料性)
标准体系明细表

A.1 产地环境标准子体系明细表

表 A.1 产地环境标准子体系明细表

序号	子体系名称	子体系内容	标准编号	标准/计划名称	标准级别	实施日期	备注
1	产地环境	环境空气质量	GB 3095	环境空气质量标准	国家标准	2016-01-01	
2		农田灌溉水质量	GB 5084	农田灌溉水质标准	国家标准	2021-07-01	
3		土壤环境质量	GB 15618	土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）	国家标准	2018-08-01	

A.2 生产管理标准子体系明细表

表 A.2 生产管理标准子体系明细表

序号	子体系名称	子体系内容	标准编号	标准/计划名称	标准级别	实施日期	备注
1	生产管理	种植栽培	T/NXFSA 037	设施草莓基质栽培技术规程	团体标准		
2		产品标准	T/NXFSA 038	草莓	团体标准		
3			NY/T 444	草莓	行业标准	2001-10-01	
4			NY/T 1789	草莓等级规格	行业标准	2010-02-01	

表 A.2 (续)

序号	子体系名称	子体系内容	标准编号	标准/计划名称	标准级别	实施日期	备注
5	生产管理	产品标准	GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量	国家标准	2023-06-30	
6			GB 2763	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量	国家标准	2021-09-03	
7		病虫害防治	XXXX	草莓主要病虫害防治技术规程			待制定
8		投入品管控	GB/T 8321(所有部分)	农药合理使用准则	国家标准		
9			NY/T 393	绿色食品 农药使用准则	行业标准	2020-11-01	
10			NY/T 394	绿色食品 肥料使用准则	行业标准	2021-11-01	
11			HJ 556	农药使用环境安全技术导则	行业标准	2011-01-01	
12		质量控制	XXXX	草莓生产质量控制技术规范			待制定

A.3 流通管理标准子体系明细表

表 A.3 流通管理标准子体系明细表

序号	子体系名称	子体系内容	标准编号	标准/计划名称	标准级别	实施日期	备注
1	流通管理	包装、贮藏、运输	NY/T 658	绿色食品 包装通用准则	行业标准	2015-08-01	
2			NY/T 1778	新鲜水果包装标识 通则	行业标准	2010-02-01	
3			NY/T 1056	绿色食品 贮藏运输准则	行业标准	2021-11-01	
4			GB/T 33129	新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程	国家标准	2017-05-01	
5		产品追溯	GB/T 29373	农产品追溯要求 果蔬	国家标准	2013-07-01	

附 录 B
(资料性)
标准统计表

表 B.1 标准统计表

标准类别	(现有+计划)数(个)	备注
国家标准	8	
行业标准	8	
团体标准	2	
待制定	2	
总计	20	
产地环境	3	
生产管理	12	
流通管理	5	