

团 体 标 准

T/JAASS XX-2020

甜瓜

Muskmelon

2020—××—××发布

2020—××—××实施

江苏省农学会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 产地环境.....	2
5 生产过程.....	2
6 质量要求.....	2
7 检验规则和方法.....	3
8 标签、包装、运输和贮存.....	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由南京市产品质量监督检验院提出。

本标准由江苏省农学会归口。

本标准起草单位：南京市产品质量监督检验院、江苏省农垦农业发展股份有限公司弼港分公司。

本标准主要起草人：王飞轩、朱南、高瑞峰、侯倩、徐美玲、杨婷婷、戴玉美、周春柏、沈祥、金丽娜、蔡祝轩。

甜瓜

1 范围

本标准规定了甜瓜的术语和定义、产地环境、生产过程、质量要求、检验规则和方法、标签、包装、运输和贮存等要求。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 191 包装储运图示标志

GB 2763 食品安全国家标准食品中农药最大残留限量

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 12456 食品中总酸的测定

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱—串联质

GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱—质谱法

GB 23200.19 食品安全国家标准 水果和蔬菜中阿维菌素残留量的测定 液相色谱法

GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱—质谱联用法

NY/T 427 绿色食品 西甜瓜

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则

NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

3.1 安全间隔期

最后一次施药至甜瓜收获时允许的间隔天数。

3.2 全覆盖栽培

甜瓜整个生育期在覆盖保护条件下完成的栽培方式，指温室、塑料大棚、塑料中棚栽培。

3.3 温床

在冷床的基础上增加人为增温措施的苗床。

3.4 带帽

幼苗出土后种壳紧包子叶露出地面的现象。

3.5 缓苗期

从瓜苗定植到长出新根、新叶，并恢复正常生长的一段时期。

3.6 伸蔓期

从缓苗后至第一朵结实花开放的一段时期。

3.7 坐果期

从坐果节位雌花开放到幼果褪毛的一段时期。

4 产地环境

4.1 环境空气质量

环境空气质量应符合GB 3095的规定。

4.2 农田灌溉水质

农田灌溉水质应符合GB 5084的规定。

4.3 土壤环境质量

土壤环境质量应符合GB 15618的规定。

5 生产过程

生产过程中农药使用应执行GB/T 8321的规定，肥料使用应执行NY/T 496的规定

6 质量要求

6.1 感官要求

感官要求应符合表1的要求。

表 1 感官要求

甜瓜	要求
果实外观	果实外形规整，清洁，具有本品种应有形态结构等特性。
滋味、气味	具有本品种应有气味，无异味。
果面情况	果面无霉病斑、虫斑、无机械损伤、无灼伤等。
成熟度	充分成熟，糖分 $\geq 12^{\circ}$ ，适合本市场运行和储存的成熟要求。

6.2 理化指标

理化指标应符合表2的要求。

表 2 理化指标

甜瓜	指标
瓜瓢中心可溶性固形物/ % \geq	12
瓜瓢边缘可溶性固形物/ % \geq	9
总酸(以柠檬酸计)/g/kg \leq	2.0

6.3 农药使用残留限量

农药残留限量应符合表3的规定，其他农药残留限量应符合GB 2763的规定。

表 3 农药残留限量

项目	限量
阿维菌素, mg/kg <	0.01
吡唑醚菌酯, mg/kg <	0.2
多菌灵, mg/kg <	1
噻虫嗪, mg/kg <	0.1
啉霉胺, mg/kg <	2
精异丙甲草胺, mg/kg <	0.05
茚虫威, mg/kg <	2
哒螨灵, mg/kg <	0.1
苯醚甲环唑, mg/kg <	0.1

7 检验规则和方法

产品按GB/T 5525规定进行。甜瓜产品应按照6.1~6.3所确定的项目进行检验，其他要求应符合NY/T 1055和GB 2763的规定。本标准规定的农药残留量检测方法，如果有其他国家标准、行业标准以及部分公告的检验方法，且其检出限和定量限能满足限量值要求时，在检测时可采用。

7.1 果实外观

应执行NY/T 427的规定，目测法。

7.2 滋味、气味

应执行NY/T 427的规定，口尝和嗅觉。

7.3 果面情况

应执行NY/T 427的规定，目测法。

7.4 成熟度

应执行NY/T 427的规定，并使用糖分测定仪器做实测验证。

7.5 可溶性固形物

按NY/T 2637规定进行。

7.6 总酸

按GB/T 12456规定进行。

7.7 阿维菌素

按GB/T 23200.19规定进行。

7.8 吡唑醚菌酯

按GB/T 23200.113规定进行。

7.9 多菌灵

按GB/T 20769规定进行。

7.10 噻虫嗪

按GB/T 20769规定进行。

7.11 啉霉胺

按GB/T 20769规定进行。

7.12 精异丙甲草胺

按GB/T 23200.8规定进行。

7.13 茚虫威

按GB/T 20769规定进行。

7.14 啞螨灵

按GB/T 20769规定进行。

7.15 苯醚甲环唑

按GB/T 23200.8规定进行。

8 标签、包装、运输和贮存

8.1 标签

预包装标签应符合GB 7718的规定。

8.2 包装

包装应按NY/T 658的规定执行，包装储运图示标志应按GB/T 191的规定执行。

8.3 运输和贮存

运输和储存应按NY/T 1056的规定执行。

江苏省农学会团体标准

甜瓜

版权专有 不得翻印