ICS 65.020.01…

CCS B 04…

|  |
| --- |
|  |

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

富硒玉米

Selenium-enriched maize

|  |
| --- |
|  |
| （本稿完成日期2022年11月10日） |

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

中华人民共和国农业农村部   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。

本文件由农业农村部农产品质量安全监管司提出，由农业农村部农产品营养标准专家委员会归口。

本文件起草单位：农业部食物与营养发展研究所、广西壮族自治区农业科学院、苏州硒谷科技有限公司。

本文件主要起草人：王立平、刘永贤、尹雪斌、梁潘霞、潘丽萍、邢颖、农梦玲、廖青、陈锦平、黄太庆、江泽普。

富硒玉米

# 范围

本标准规定了富硒玉米的术语和定义、要求、试验方法、包装、标签、标识、运输和贮存。

本标准适用于种植在富硒土壤和种植/养殖过程中通过硒生物营养强化技术措施生产的富硒玉米。

# 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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 13432食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签

# 术语和定义

3.1

富硒玉米 selenium-enriched maize

通过生长过程自然富集硒或通过硒生物营养强化技术，所获得的富含微量元素硒的玉米，其硒含量符合本标准规定范围内的玉米。

3.2

硒生物营养强化技术 selenium biofortification technology

通过施用（或使用）富硒（或含硒）微量元素调理剂（或肥料），经生物自然生长转化，提高其可食部分的总硒含量的技术。

# .要求

4.1 质量要求

农业活动中获得的玉米，应为完整、洁净，无腐烂、畸形、异味、霉变及病虫害等并符合玉米质量标准。

4.2卫生安全要求

应符合GB2762、GB2763的规定。

4.3 总硒含量含量要求

富硒玉米的总硒含量应达到0.10-0.40 mg/kg，有机硒占总硒85%以上。

# .试验方法

5.1 总硒含量

按GB 5009.93规定的方法测定。

# .包装

包装材料和容器应符合食品安全国家标准的相关规定。

# .标签、标识

7.1 应符合该类农产品的标识规定。

7.2 应符合GB 7718、GB 13432的规定，并在标签或者附加标识上标明总硒含量含量。

7.3 应标明种植过程中所使用富硒（或含硒）微量元素调理剂（或肥料）的种类。

# .运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送。运输过程中应轻拿轻放，防止日晒雨淋，不得与有毒有害、有污染的物品混运。

# .贮存

应贮存在清洁、干燥、避光、防雨、防虫、防鼠、无异味的仓库内，不得与有毒有害物质和其他禁用物质混存。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_