

ICS 03.120.20
CCS A 00

T/CHYY

团 体 标 准

T/CHYY 007—202X

富有机硒营养食品认证标准

2021 - XX - XX 发布

202X- XX - XX 实施

巢湖市营养学会 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。

本文件由巢湖市营养学会提出并归口。

本文件起草单位：巢湖市营养学会、XXXXXXXXXX。

本文件主要起草人：XXXXXXXXXXXXXXXXXX。

本文件为首次发布。

富有机硒营养食品认证标准

1 范围

本文件规定了富有机硒营养食品认证标准的术语和定义、产品认证产地环境要求、养殖产品认证要求、农产品认证要求、预包装食品认证要求、硒含量要求及硒、有机硒含量的检测方法、标识要求。

本文件适用于针对富有机硒营养产品开展的自愿性、公益性产品认证。

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 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
- GB/T 13883 饲料中硒的测定
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 1104 土壤中全硒的测定
- WS/T 578.3 中国居民膳食营养素参考摄入量 第3部分：微量元素
- T/CHYY 001 富有机硒营养农产品
- T/CHYY 002 富有机硒烘焙营养食品
- T/CHYY 003 富有机硒胚芽营养食品
- T/CHYY 004 富有机硒营养食品硒含量要求
- T/CHYY 005 富有机硒浓缩制品的添加和使用规范
- T/CHYY 006 富有机硒微量元素肥质量要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

富有机硒产品

经过生物对硒的吸收与转化，产品生产和加工过程达到本标准的要求，产品硒、有机硒含量达到巢湖市营养学会相关标准要求的产品。富有机硒产品包括富有机硒农产品、富有机硒食品。

3.2

富硒土壤

自然条件下土壤中硒含量范围在0.4 mg/kg~3.0 mg/kg的土壤。

3.3

内源硒生物转化富有机硒农产品

种植于天然富硒土壤，农作物吸收和转化土壤中原有的硒元素，或利用巢湖市营养学会富有机硒土壤改良技术进行种植，生产过程符合本标准要求，硒、有机硒含量达到巢湖市营养学会相关标准要求的农产品。

3.4

外源强化富有机硒农产品

通过外源硒元素进行叶面喷施，生产过程符合本标准要求，硒、有机硒含量达到巢湖市营养学会相关标准要求的农产品。

4 富有机硒产品认证产地环境要求

4.1 富有机硒农产品认证产地环境要求

4.1.1 富硒农产品生产基地应远离城区、工矿区、交通主干道、工业污染源、生活垃圾场等。

4.1.2 富硒农产品认证产地环境应符合 NY/T 391 的产地环境技术条件要求。

4.2 富有机硒预包装食品认证产地环境要求

认证的富有机硒预包装食品加工厂的环境应符合 GB 14881 的要求。

5 富有机硒养殖产品认证要求

5.1 当饲料原料无法满足畜牧产品硒、有机硒含量要求时，可采用硒营养强化剂增加饲料中的硒、有机硒含量。

5.2 应在动物养殖的生育期内进行硒的外源生物强化。

5.3 饲料中硒的添加量应符合农业农村部《饲料添加剂安全使用规范》的要求。

6 富有机硒农产品认证要求

6.1 内源硒生物转化富有机硒农产品认证要求

6.1.1 内源硒生物转化富有机硒农产品应种植于富硒土壤，土壤中硒含量应在 0.4 mg/kg~3.0 mg/kg。

6.1.2 内源硒生物转化富有机硒农产品也可利用巢湖市营养学会富有机硒土壤改良技术进行种植。

6.2 外源强化富有机硒农产品认证要求

6.2.1 土壤无法满足农产品硒含量要求时，可使用符合 T/CHYY 006 规定的富有机硒微量元素肥进行科学补硒。

6.2.2 补硒应在作物生育期内进行，应采用叶面喷施的方式。

7 富有机硒预包装食品认证要求

7.1 富有机硒预包装食品硒、有机硒来源应为认证的富有机硒农产品或认证的硒、有机硒营养强化剂。

7.2 富有机硒预包装食品加工过程中不应使用任何种类硒营养强化剂以增加富有机硒食品中的硒、有机硒含量。

7.3 富有机硒预包装食品加工过程中可使用巢湖市营养学会认证的富有机硒浓缩制品以增加富有机硒食品中的硒、有机硒含量，添加及使用规范应符合 T/CHYY 005 的要求。

7.4 富有机硒预包装食品中的污染物限量、农药残留限量、食品添加剂限量等安全要求应符合相应国家强制性标准的规定。

8 富有机硒产品认证的硒含量要求

8.1 富有机硒农产品的硒、有机硒含量要求应符合 T/CHYY 001 的要求。

8.2 富有机硒预包装食品的硒、有机硒含量要求应符合 T/CHYY 002、T/CHYY 003、T/CHYY 004 的要求。

9 富有机硒产品认证中硒、有机硒含量的检测方法

9.1 富硒土壤中硒含量的测定

按NY/T 1104规定的方法测定。

9.2 饲料硒含量的测定

富硒养殖业产品认证中，饲料中硒含量应按GB/T 13883的规定进行。

9.3 富有机硒农产品、预包装食品硒含量的测定

按GB 5009.93规定的方法测定。

9.4 富有机硒农产品、预包装食品有机硒含量的测定

按T/CHYY 004规定的方法测定。

10 富有机硒产品认证的标识要求

10.1 通过富有机硒产品认证的，产品可标识内源硒生物转化富有机硒农产品或外源强化富有机硒农产品。

10.2 通过富有机硒产品认证的，应在产品包装的醒目位置标明硒、有机硒含量的数值，单位为 $\mu\text{g}/100\text{g}$ 、 $\mu\text{g}/1\ 000\text{mg}$ 、 $\mu\text{g}/100\text{mL}$ 或 $\mu\text{g}/1\ 000\text{g}$ 。

10.3 通过富有机硒产品认证的，富有机硒产品中硒、有机含量应不低于标识硒、有机硒含量。

10.4 通过富有机硒产品认证的，富有机硒产品可按照WS/T 578.3标识“科学补硒”。

10.5 通过富有机硒产品认证的，必须在产品包装醒目处体现“富有机硒营养食品认证标识”，富有机硒营养食品认证标识见附录A。

附录 A
(资料性)
富有机硒营养食品认证标识



图A.1 富有机硒营养食品认证标识

参 考 文 献

饲料添加剂安全使用规范
