

ICS 67.080.20

B

备案号：

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 654—2020

代替NY/T 654—2012

绿色食品 白菜类蔬菜

Green food - *Brassica rapa*

（报批稿）

（本稿完成日期：）

2020-08-26 发布

2021-01-01 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替NY/T 654-2012《绿色食品 白菜类蔬菜》，与NY/T 654-2012相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 结球白菜改为大白菜；
- 增加了生产过程；
- 将菜薹感官要求中“允许1~2朵花蕾开放”改为“允许少量花蕾开放”；
- 删除感官要求中的“相似品种”；
- 4.2中抽样方法执行标准调整为NY/T 896和NY/T 2103；
- 修订了卫生指标。删除了三唑磷、氟氯氰菊酯、啞霉胺、除虫脲；增加了氧乐果、克百威、丙溴磷、哒螨灵、阿维菌素、虫螨腈、烯酰吗啉；修订了限量值和相应的检测方法；
- 增加附录A。

本标准由农业农村部农产品质量安全监管司提出。

本标准由中国绿色食品发展中心归口。

本标准起草单位：农业农村部蔬菜品质监督检验测试中心（北京）、中国绿色食品发展中心、北京市农业绿色食品办公室、北京本忠盛达蔬菜种植专业合作社、北京茂源广发农业发展有限公司。

本标准主要起草人：钱洪、徐东辉、陈兆云、周绪宝、温雅君、刘中笑、王永生、韩永茂、黄晓冬。

本标准的历次版本发布情况为：

- NY/T 654-2002；
- NY/T 654-2012。

绿色食品 白菜类蔬菜

1 范围

本标准规定了绿色食品白菜类蔬菜的要求、检验规则、标签、包装、运输和储存。

本标准适用于绿色食品白菜类蔬菜，包括大白菜、普通白菜、乌塌菜、紫菜薹、菜薹、薹菜等，各蔬菜的英文名、学名、别名参见附录A。

2 规范性引用文件

下列文件中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（包括最新的修改单）适用于本文件。

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

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方法 液相色谱-串联质谱法

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

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定

NY/T 896 绿色食品 产品抽样准则

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 1379 蔬菜中 334 种农药多残留的测定 气相色谱质谱法和液相色谱质谱法

NY/T 1741 蔬菜名称和计算机编码

NY/T 2103 蔬菜抽样技术规范

国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 要求

3.1 产地环境

应符合 NY/T 391 的要求。

3.2 生产过程

生产过程中农药使用应符合 NY/T 393 的规定，肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

3.3 感官

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

蔬菜	要求	检验方法
大白菜	同一品种，色泽正常，新鲜，清洁，植株完好，结球较紧实、	品种特征、色泽、新鲜、清洁、腐烂、

	修整良好；无异味、无异常外来水分；无腐烂、烧心、老帮、焦边、凋萎叶、胀裂、侧芽萌发、抽薹、冻害、病虫害及机械伤。	冻害、病虫害及机械伤等外观特征，用目测法鉴定； 异味用嗅的方法鉴定；
菜薹、紫菜薹	同一品种，新鲜、清洁，表面有光泽；不脱水，无皱缩；无腐烂、发霉；无异味、无异常外来水分；无冷害、冻害、凋萎叶、黄叶、病虫害及机械伤；无白心；薹茎长度较一致，粗细较均匀，茎叶嫩绿，叶形完整；允许少量花蕾开放。	烧心、病虫害症状不明显而有怀疑者，应剖开检测。
其它白菜类蔬菜	同一品种，色泽正常，新鲜，清洁，完好；无黄叶、受损叶、腐烂；无异味、无异常外来水分。无冷害、冻害、病虫害及机械伤。	

3.4 农药残留限量

应符合食品安全国家标准及相关规定，同时符合表 2 的规定。

表 2 农药残留限量 单位为毫克每千克

项目	指标	检验方法
克百威 (carbofuran)	≤ 0.01	GB/T 20769
氧乐果 (omethoate)	≤ 0.01	GB 23200.113
毒死蜱 (chlorpyrifos)	≤ 0.01	GB 23200.113
氟虫腈 (fipronil)	≤ 0.01	GB 23200.113
氯氰菊酯 (cypermethrin)	≤ 1	GB 23200.113
啶虫脒 (acetamiprid)	≤ 0.1	GB/T 20769
吡虫啉 (imidacloprid)	≤ 0.2	GB/T 20769
多菌灵 (carbendazim)	≤ 0.1	GB/T 20769
百菌清 (chlorothalonil)	≤ 0.01	NY/T 761
三唑酮 (triadimefon)	≤ 0.01	GB 23200.113
腐霉利 (pyrimethanil)	≤ 0.2	GB 23200.113
氯氟氰菊酯 (cyhalothrin)	≤ 0.01	GB 23200.113
丙溴磷 (profenofos)	≤ 0.01	GB 23200.113
哒螨灵 (tetranyl)	≤ 0.01	GB 23200.113
阿维菌素 (abamectin)	≤ 0.01	NY/T 1379
虫螨腈 (pyridaben)	≤ 2	NY/T 1379
烯酰吗啉 (dimethomorph)	≤ 0.01	GB/T 20769

3.5 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令 2005 年第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》的要求，检验方法按 JJF 1070 执行。

4 检验规则

申报绿色食品应按照本标准中 3.3~3.5 以及附录 B 所确定的项目进行检验。其它要求应符合 NY/T 1055 的规定。农药残留检测取样部位应符合 GB 2763 的规定。本标准规定的农药残留量检验方法，如有其它国家标准、行业标准以及部文公告的检测方法，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。

4.1 组批

同产地、同一品种、同时采收的白菜类蔬菜作为一个检验批次。批发市场同产地、同一品种、同规格、同批号的白菜类蔬菜作为一个检验批次。超市相同进货渠道、同一品种、同规格、同批号的白菜类蔬菜作为一个检验批次。

4.2 抽样方法

应按照 NY/T 896 和 NY/T 2103 中的有关规定执行。

5 标签

应符合国家有关法规的要求。

6 包装、运输和储存

6.1 包装

6.1.1 应符合 NY/T 658 的规定。

6.1.2 按产品的品种、规格分别包装，同一件包装内的产品应摆放整齐。

6.1.3 每批产品所用的包装、单位净含量应一致。

6.1.4 包装检验规则

逐件称量抽取的样品，每件的净含量不应低于包装外标签的净含量。

6.2 运输和储存

应符合 NY/T 1056 的规定。

附录A

(资料性附录)

绿色食品白菜类蔬菜产品英文名、学名及别名对照表

表 A.1 给出了绿色食品白菜类蔬菜产品英文名、学名及别名对照，供使用本标准时参考。

表 A.1 绿色食品白菜类蔬菜产品英文名、学名及别名对照表

白菜类蔬菜	英文名	学名	别名
大白菜	Chinese cabbage	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Olsson	结球白菜、黄芽菜、包心白菜等
普通白菜	pak—choi	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>chinensis</i> (L.) Makino var. <i>communis</i> Tsen et Lee	白菜、小白菜、青菜、油菜
乌塌菜	wuta-cai	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>chinensis</i> (L.) Makino var. <i>rosularis</i> Tsen et Lee	塌菜、黑菜、塌棵菜、塌地崧等
紫菜薹	purple cai-tai	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>chinensis</i> (L.) Makino var. <i>purpurea</i> Bailey	红菜薹
菜薹	flowering Chinese cabbage	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>chinensis</i> (L.) var. <i>utilis</i> Tsen et Lee	菜心、绿菜薹、菜尖、薹心菜
薹菜	tai-cai	<i>Brassica campestris</i> L.ssp. <i>chinensis</i> . (L.) Makino var. <i>tai-tsai</i> Hort	

注：白菜类蔬菜分类参照 NY/T 1741 和《中国蔬菜栽培学》(第二版)。

附录B

(规范性附录)

绿色食品白菜类蔬菜申报检验项目

表B.1规定了除3.3~3.4所列项目外,依据食品安全国家标准和绿色食品白菜类蔬菜生产实际情况,绿色食品申报检验还应检验的项目。

表 B.1 污染物项目

单位为毫克每千克

项目	指标	检验方法
铅(以Pb计)	≤ 0.3	GB 5009.12
镉(以Cd计)	≤ 0.2	GB 5009.15