

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1673—2006

山 野 菜

Edible wild potherb

2006-08-31 发布

2006-12-01 实施

国家林业局发布

前　　言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由黑龙江省森林工业总局提出。

本标准由国家林业局批准。

本标准由黑龙江省林副特产研究所起草。

本标准主要起草人：陈荣民、张冠武、唐华、吴洪军、那晓婷、冯磊、张虎、张学义。

本标准由国家林业局负责解释。

本标准首次发布。

山野菜

1 范围

本标准规定了山野菜的术语和定义、质量要求、试验方法、检测规则、标志、包装、运输和贮存等。本标准适用于山野菜为原料加工制成的净菜、盐渍菜、脱水菜。本标准的附录 A 列举了常见山野菜的名称和食用部位。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 5009.3 食品中水分的测定
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.13 食品中铜的测定
- GB/T 5009.14 食品中锌的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.18 食品中氟的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.110 植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定
- GB/T 5009.188 蔬菜水果中甲基托布津、多菌灵的测定
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法(GB/T 8855—1988, eqv ISO 874:1980)
- GB/T 12457 食品中氯化钠的测定方法(GB/T 12457—1990, neq ISO 1841:1981)
- GB/T 15401 水果、蔬菜及其制品 亚硝酸盐和硝酸盐含量的测定(GB/T 15401—1994, eqv ISO 6635:1984)
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

山野菜 edible wild potherb

在有林地、山坡地、草地、水湿地野生或人工栽培的可食山菜、野菜的总称。

3.2

净菜 assorted fresh potherb

经分选、清洗成的新鲜山野菜。

3.3

盐渍菜 salt preserved potherb

经分选、清洗，用不同浓度的食盐腌渍成的山野菜。

3.4

脱水菜 desiccated potherb

经分选、清洗、水焯、自然干制或机械脱水的山野菜。

3.5

烫伤 scald

因水焯温度过高或时间过长造成的伤害。

3.6

老化 aged root

山野菜纤维木质化，不能食用部分。

4 质量要求**4.1 感官指标**

感官指标应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目名称	指 标
色 泽	鲜菜、净菜、盐渍菜呈该种类固有的色泽，脱水菜呈加工后应有的色泽。
滋味及气味	具有该品种应有的滋味和气味，无异味。
组织形态	成熟适度、鲜嫩、清洁，无腐烂、老化、开裂、烫伤、冻害、病虫害和机械伤。
杂 质	不许有有害杂质。

4.2 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标
含水率(脱水菜)/(%)	5~13
氯化钠含量(盐渍菜)/(%)	18~22
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.2
铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 0.1
铜(以 Cu 计)/(mg/kg)	≤ 5
锌(以 Zn 计)/(mg/kg)	≤ 50
镉(以 Cd 计)/(mg/kg)	≤ 0.05
总汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤ 0.01
氟(以 F 计)/(mg/kg)	≤ 0.5
乙酰甲胺磷(acephate)/(mg/kg)	≤ 0.02
毒死蜱(chlorpyrifos)/(mg/kg)	≤ 0.05
氯氰菊酯(cypermethrin)/(mg/kg)	≤ 0.5
氰戊菊酯(carbendazim)/(mg/kg)	≤ 0.02
溴氰菊酯(deltamethrin)/(mg/kg)	≤ 0.5
百菌清(chlorothalonil)/(mg/kg)	≤ 0.01
多菌灵(carbendazi)/(mg/kg)	≤ 0.1
亚硝酸盐(以 NaNO ₂ 计)/(mg/kg)	≤ 4

注：其他农药参照《农药管理条例》和有关农药残留限量标准。

5 试验方法

5.1 感官指标的检测

用目测法进行品种色泽、成熟度、杂质、腐烂、老化、畸形、开裂、烫伤、冻害、病虫害及机械伤等项目的检测。病虫害症状不明显者,应剖开仪器检测。用嗅或品尝的方法进行气味、滋味、异味的检测。

5.2 理化指标的检测

5.2.1 水分的测定:按 GB/T 5009.3 测定。

5.2.2 氯化钠的测定:按 GB/T 12457 测定。

5.2.3 总砷:按 GB/T 5009.11 规定执行。

5.2.4 铅:按 GB/T 5009.12 规定执行。

5.2.5 铜:按 GB/T 5009.13 规定执行。

5.2.6 锌:按 GB/T 5009.14 规定执行。

5.2.7 镉:按 GB/T 5009.15 规定执行。

5.2.8 总汞:按 GB/T 5009.17 规定执行。

5.2.9 氟:按 GB/T 5009.18 规定执行。

5.2.10 乙酰甲胺磷、毒死蜱:按 GB/T 5009.20 规定执行。

5.2.11 氯氰菊酯、溴氰菊酯和氰戊菊酯:按 GB/T 5009.110 规定执行。

5.2.12 多菌灵:按 GB/T 5009.188 规定执行。

5.2.13 亚硝酸盐:按 GB/T 15401 规定执行。

6 检验规则

6.1 检验分类

6.1.1 型式检验

型式检验是对产品进行全面考核,即对本标准规定的全部要求进行检验。有下列情形之一者应进行型式检验:

- a) 申请有关食品标志或年度检验;
- b) 国家质量监督机构或行业主管部门提出型式检验要求;
- c) 前后两次抽样检验结果差异较大;
- d) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化。

6.1.2 交收检验

每批产品交收前,生产单位应进行交收检验。交收检验内容包括感官、标志和包装。检验合格后并附合格证方可交收。

6.2 组批规则

同产地、同规格、同时采收的山野菜作为一个检验批次。批发市场同产地、同生产单位、同规格的山野菜作为一个检验批次。超市相同进货渠道、相同进货时间的山野菜作为一个检验批次。

6.3 抽样方法

按照 GB/T 8855 规定执行。

6.4 包装检验

按第 7 章规定执行。

6.5 判定规则

6.5.1 每批受检样品抽样检验时,对不符合感官要求的样品做各项记录。如果一个样品同时出现多种缺陷,选择一种主要的缺陷,按一个残次品计算。不合格品的百分率按式(1)计算,计算结果精确到小数点后一位,其数值以%表示。

式中：

X ——单项不合格百分率, %;

m_1 ——单项不合格品的质量,单位为克(g);

m_2 ——检验批次样品的总质量,单位为克(g)。

各单项不合格百分率之和即为总不合格百分率。

6.5.2 限度范围:每批受检样品,不合格率按其所检单位(如每箱、每袋、每桶)的平均值计算,总不合格率不应超过5%,其中单件不合格率不应超过6%,否则判定不合格。

6.5.3 理化指标有一项不合格,该批次产品为不合格。

7 标志、包装、运输和贮存

7.1 标志

应符合 GB 7718 的要求。

7.2 包装

符合 NY/T 658 的要求。

7.3 运输

7.3.1 运输过程中注意防冻、防压、防雨淋、防晒、通风散热。

7.3.2 山野菜的运输应采用无污染的交通工具，不得与其他有毒有害物质混装混运。

7.4 堆存

7.4.1 贮存时应按品种、规格分别贮存。

7.4.2 贮存场所应清洁卫生,不得与有毒有害物品混存混放。

7.4.3 库内堆码应保证气流均匀流通。

附录 A
(资料性附录)
常见山野菜的名称、食用部位

表 A. 1 常见山野菜的名称、食用部位

序号	中文名	别名	学名	科别	可食部位
1	蕨菜	龙头菜	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Heller	蕨科	嫩茎叶
2	薇菜	牛毛广	<i>Osmunda cinnamomea</i> L. var. <i>asiatica</i> Fernald.	紫萁蕨科	嫩茎叶
3	猴腿蹄盖蕨	猴腿	<i>Athyrium multidentatum</i> (Doll.) Ching.	蹄盖蕨科	嫩茎叶
4	蕫果蕨	黄瓜香	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	球子蕨科	嫩茎叶
5	展枝唐松草	猫爪菜	<i>Thalictrum squarrosum</i> Steph. ex Willd.	毛茛科	嫩苗
6	蕺菜	鱼腥草	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	三白草科	嫩茎叶
7	酢浆草	酸酸草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢酱草科	嫩茎叶
8	珍珠菜	扯根菜	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby.	报春花科	嫩茎叶
9	紫花地丁	堇菜	<i>Viola yedoensis</i> Makino	堇菜科	嫩苗
10	费菜	景天三七	<i>Sedum aizoon</i> L.	景天科	嫩苗
11	鹅肠菜	五爪龙	<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fries	石竹科	嫩苗
12	马齿苋	长寿菜	<i>Portulaca oleracea</i> L.	马齿苋科	嫩茎叶或嫩苗
13	土人参	华东人参	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	马齿苋科	嫩茎叶
14	苋菜	野苋菜	<i>Amaranthus</i> spp.	苋科	嫩苗
15	龙芽槐木	刺嫩芽	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	五加科	嫩叶、芽
16	长白槐木	草本刺嫩芽	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	五加科	嫩茎叶
17	枸杞		<i>Lycium chinense</i> Mill.	茄科	嫩茎叶果
18	香椿		<i>Toona sinensis</i> (A. Juss) Roem.	楝科	嫩芽
19	守宫木	树仔菜	<i>Sauvagesia androgynus</i> (L.) Merr.	大戟科	嫩茎叶果
20	野竹	野竹笋	<i>Phyllostachys</i> spp.	竹亚科	笋体
21	华东魔芋	蛇头草	<i>Amorphophallus sisnensis</i> Belval	天南星科	块茎
22	苦菜	苦荬菜	<i>Lxeris denticulata</i> (Houtt) Stebb.	菊科	嫩苗、叶
23	蒲公英	李李丁	<i>Taraxacum</i> spp.	菊科	嫩叶
24	东风菜	山白菜	<i>Doellingeria scaber</i> (Thunb.) Ness.	菊科	嫩叶
25	野茼蒿	革命菜	<i>Gynura crepidioides</i> Benth.	菊科	嫩茎叶
26	水蒿	柳蒿	<i>Artemisia selengensis</i> Turcz. ex Bess.	菊科	嫩茎叶
27	山莴苣	莴笋	<i>Lactuca indica</i> L.	菊科	嫩苗、叶
28	全叶马兰	鸡儿肠	<i>Asteromoea integrifolia</i> Turcz. ex DC.	菊科	嫩茎叶

表 A. 1 (续)

序号	中文名	别名	学名	科别	可食部位
29	蜂斗菜	掌叶菜	<i>Petasites tatewakianus</i> Kitam.	菊科	嫩叶柄
30	菊花脑	路边黄	<i>Chrysanthemum boveale</i> Makino	菊科	嫩苗
31	蹄叶橐吾	马蹄菜	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	菊科	嫩苗、嫩茎叶
32	三脉紫菀	山马兰	<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	菊科	嫩茎叶
33	紫花苜蓿	苜蓿	<i>Medicago sativa</i> L.	豆科	嫩茎叶
34	歪头菜	草豆	<i>Vicia unijuga</i> A. Br.	豆科	嫩茎叶
35	山野豌豆	野豌豆	<i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	豆科	嫩苗、嫩茎叶
36	白花胡枝子		<i>Lespedeza formosa</i> (Vog.) Koehne f. <i>albiflora</i> (Rick.) L. H. Lou	豆科	嫩叶、花
37	野葛		<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	豆科	花、块根
38	腊肠树		<i>Cassia fistula</i> L.	豆科	嫩茎叶、花、荚果
39	锦鸡儿	金雀花	<i>Caragana sinica</i> (Buc'hoz) Rehd.	豆科	花
40	山韭菜	野韭菜	<i>Allium senescens</i> L.	百合科	嫩苗、嫩茎叶、花序
41	薤白	小根蒜	<i>Allium macrostemon</i> Bunge	百合科	全株
42	野葱	沙葱	<i>Allium ledebouriaum</i> Schult.	百合科	全株
43	萱草	金针菜	<i>Hemerocallis</i> spp.	百合科	花蕾
44	雉隐天冬	龙须菜	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth.	百合科	嫩苗
45	苔葱	寒葱	<i>Allium victorialis</i> L.	百合科	嫩茎叶、苗
46	黄精	鸡头黄精	<i>Polygonatum sibiricum</i> Delar. ex Red.	百合科	肉质根
47	紫萼	河白菜	<i>Hosta ventricosa</i> (Salisb.) Stearn	百合科	嫩茎叶苗
48	黄花菜	宜男花	<i>Hemerocallis minor</i> Mill.	百合科	花蕾
49	野蔷薇	刺花	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	蔷薇科	嫩茎
50	小叶芹	羊角芹	<i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.	伞形科	嫩苗
51	山芹菜	大叶芹	<i>Spuriopimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Kitag.	伞形科	嫩茎叶苗
52	水芹	水芹菜	<i>Oenanthe japonica</i> (Bl.) DC.	伞形科	嫩茎叶苗
53	鸭儿芹	三叶芹	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	伞形科	嫩茎叶
54	野芝麻	白花菜	<i>Lamium album</i> L.	唇形科	嫩茎叶苗
55	香茶菜	野苏子	<i>Plectranthus excisus</i> Maxim.	唇形科	嫩茎叶苗
56	薄荷	蕃荷菜	<i>Mentha haplocalyx</i> Briq.	唇形科	嫩苗、嫩茎叶
57	紫苏		<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.	唇形科	嫩茎叶
58	藿香		<i>Agastache rugosa</i> (Fisch et C. A. Mey.) O. Kuntze.	唇形科	嫩茎叶
59	树参	木荷枫	<i>Dendropanax dentiger</i> (Harms) Merr.	五加科	嫩芽
60	荠菜	芥菜	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	十字花科	嫩苗

表 A. 1 (续)

序号	中文名	别名	学名	科别	可食部位
61	败酱	鹿肠	<i>Patrinia scabiosaeefolia</i> Fisch. ex Trev.	桔梗科	嫩苗
62	桔梗		<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) DC.	桔梗科	嫩叶、根
63	轮叶沙参	土人参	<i>Adenophora tetraphylla</i> (Thunb.) Fisch.	桔梗科	嫩叶、根
64	轮叶党参	羊乳	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv.	桔梗科	苗、根
65	海州常山	斑鸠菜	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	马鞭草科	嫩叶芽
66	鳞尾木	甜菜、山芥兰	<i>Urobotrya latisquema</i> Hiepko	山柚子科	花及花序
67	车前	哈蟆菜	<i>Plantago</i> spp.	车前科	幼苗、嫩叶
68	苦刺花	白刺花	<i>Sophora davidii</i> (Franch.) Skeels	蝶形花科	花