

ICS 65.020.01
B 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 22531—2015
代替 GB/T 22531—2008

野山参人工繁衍护育操作规程

Operation rules of comprehensive protection and cultivation of wild ginseng

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
野山参人工繁衍护育操作规程
GB/T 22531—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年8月第一版

*

书号: 155066·1-52125

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22531—2008《野山参人工繁衍护育操作规程》。

本标准与 GB/T 22531—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

——增加了对本文件有支持作用的术语和定义的条目;

——修改了选种标准;

——修改了野山参采收年限;

——增加了水籽催芽的条件。

本标准由全国参茸产品标准化技术委员会(SAC/TC 403)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家参茸产品质量监督检验中心、吉林人参研究院、吉林省参茸办公室。

本标准参加起草单位:辽宁祥云药业有限公司、康美新开河(吉林)药业有限公司、杭州胡庆余堂国药有限公司、上海雷允上药业有限公司神象参茸分公司、北京同仁堂药材有限公司、广州采芝林药业有限公司、香港李熊记有限公司、上海童涵春堂药业连锁经营有限公司。

本标准主要起草人:仲伟同、曹志强、冯家。

本标准参加起草人:曾祥云、李殿文、武伦鹏、杨仲英、王志举、李震熊、李跃雄、李学军、顾伟珠、金恩华、马正赫。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 22531—2008。

引 言

GB/T 22531 自发布以来,规范并推动了“野山参”这个具有浓厚中华民族传统的产业的健康发展,同时也在农业及林业等领域对于林地的资源利用、生态环境的恢复和保持发挥了重要作用。根据对园参、移山参、野山参、野生人参基因对比的研究,各类产品没有显著差异,但野山参形态结构与成分的变化确与人参生长的年限及环境有重要关系。

GB/T 22531 的编制与修订,对于这一传统产业的发展和质量控制与评价具有直接的指导作用,对野山参文化成为中华民族文化的组成部分也具有十分积极的意义。

野山参人工繁衍护育操作规程

1 范围

本标准规定了野山参繁衍护育的术语和定义、环境选择、选种标准、播籽、生长期护育、鼠害防治。本标准适用于野山参繁衍护育操作的全过程。

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 3095—2012 环境空气质量标准

GB 5084—2005 农田灌溉水质标准

GB 15618—1995 土壤环境质量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

野生人参 original ecological ginseng

自然传播,生长于深山密林的原生态人参。

3.2

野山参 wild ginseng

播种后,自然生长于深山密林 15 年以上的人参。

3.3

繁衍 multiply

野山参按照自身的特征,自然生长并增多、增大或增产的过程。

3.4

护育 ecological preserved propagation

对野山参物种本身的生长特征进行保护的过程。

3.5

郁闭度 canopy density

林地间树冠相互衔接的程度,树冠在林地投影所占面积与林地总面积之比称为郁闭度。

3.6

森林生态系统 forest ecosystem

以乔木树种为主体的生物群落(包括植物、动物、微生物等)及其所在生长环境(包括土壤、气候等),具有随时间、空间不断进行能量转换、物质循环、信息传递的有生命及再生能力的功能单位。

3.7

自然屏障 vegetation level in forest

乔木、灌木等在森林内垂直分布所形成的层次。