

团 体 标 准

T/QHNX 027-2022

当归产地初加工及分级

2022—04—15 发布

2022—05—15 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 采挖	1
5 晾晒	1
6 分级	1
7 包装	2
8 标识	2
9 储藏	2

前 言

本文件依据 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。

本文件由青海省农学会归口。

本文件起草单位：青海互丰农业科技集团有限公司、青海省农作物种子站、互助县国家高原特色现代农业示范园区、青海省农业项目指导服务中心、互助县农产品质量检测中心。

本文件主要起草人：贺子腾、蔡有华、贺连珍、韩文婷、李长满、董起德、柳雄、胡生隆、贺生平、严文善、哈学才、郭守伟、席田花、温玉存、张印臣、李鹏德、刘海棠、朵学玲。

本文件由青海省农学会实施。

当归产地初加工及分级

1 范围

本文件规定了当归产地初加工的术语和定义、采挖、晾晒、分级、包装、标识、储藏等技术要求。本文件适用于当归产地初加工及分级。

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。

T/CACM 1021.5 《中药材商品规格等级—当归》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

当归 (*Angelica sinensis (Oliv.) Diels*)

为伞形科植物当归的干燥根，多年生草本，高0.4m~1.0m。根圆柱状，有少数肉质须根，黄棕色，有浓郁香气。茎直立，绿白色或带紫色，有纵深沟纹，光滑无毛；复伞形花序，花序梗长4cm~7cm，密被细柔毛，花白色，花柄密被细柔毛；花瓣长卵形，顶端狭尖，内折；花柱短，花柱基圆锥形；果实椭圆至卵形，长4mm~6mm，宽3mm~4mm，背棱线形，隆起，侧棱成宽而薄的翅，与果体等宽或略宽，翅边缘淡紫色；花期6月~7月，果期7月~9月。

3.2

鲜当归

采挖后未经晾晒处理的当归。

3.3

干当归

晾晒至水分低于15%的当归。

4 采挖

4.1 采挖时间

宜在当年10月~11月采挖。

4.2 挖后处理

采挖后剔除携带病、虫及有损伤的鲜归，再用板条轻轻敲打鲜归头部，抖净泥土，小心轻放，装入麻袋或纺织袋中，运回通风晾晒场所。

5 晾晒

运回后及时摊开晾晒，晾晒至侧根失水变软、不易折断时即可，不应在阳光下暴晒，以免起油变红。晾晒期间，每天翻动1次~2次，并及时剔除霉烂的当归。

6 分级

6.1 归头

挑选头部直径 $\geq 3\text{cm}$ 、长度 $\geq 6\text{cm}$ ，头型好的当归进行削头处理，削掉侧根及主根，加工成当归头。

6.2 全归

挑拣归头较小、植株完整、形状较好的当归，晾晒至表皮起皱，人工揉捏2~3次，揉捏至形状纹路整齐一致，后将当归放置在通风处晾晒风干，放置时下一层头至于上层尾部上，依次码放。

6.3 股子

当归头加工过程中，削取的侧根直径 $\geq 0.5\text{cm}$ 的归为股子，整齐码放于通风处晾晒风干。

6.4 毛归

当归头加工过程中，削取的侧根直径 $\leq 0.5\text{cm}$ 的归为毛归，整齐码放于通风处晾晒风干。

6.5 分级质量

无虫蛀、无损伤、无霉变，符合 T/CACM 1021.5 的质量要求。

7 包装

操作前，进行清场检查。包装前检查包装材料有无破损，内部是否清洁、干燥；包装开始后，每隔30分钟抽检一次，严格控制质量差异，并记录抽检结果；包装结束后，所有使用设备、工具、成品、材料应做好详细记录。

8 标识

对已打包打当归应标有药材品名、规格、重量、产地及生产企业等。

9 储藏

加工好的当归贮藏在阴凉、干燥、通风、避光的库房中，并注意检查，防止虫蛀、霉变。不能与其它有毒、有害及易串味的物品混存。
