

776. 互助青海白牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助青海白牦牛。

二、申请人

互助土族自治县畜牧兽医站。

三、产地范围

全县加定、巴扎、松多、五十、丹麻、东和、东沟、南门峡、林川、五峰十个乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}08' \sim 102^{\circ}29'$ ，北纬 $36^{\circ}58' \sim 37^{\circ}04'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

互助青海白牦牛。

(二) 养殖条件

海拔 3000 多米的高寒缺氧的高山草场，气候温暖，空气质量、水质适宜放牧。

(三) 饲料

补饲原料应采用不霉变，不腐烂、不潮湿，不混有杂质的当地产青稞、小麦、燕麦等。

(四) 养殖管理

1. 挤乳。采用指擦法挤乳。每头牛在 6 分钟内挤完，挤乳时要安静，挤乳员、挤乳动作、口令、挤乳顺序和相关制度，不宜随意改变。

2. 育犊。自然哺乳，犊牛在 2 周龄后即可采食牧草，3 月龄左右时可大量采食，随年龄的增长哺乳量逐渐减少。在放牧中要保证充分的卧息时间，防止驱赶或游走过多而影响生长发育。

3. 配种和去势。采用自然交配的方法。充分利用处于优胜地位公牦牛的竞配能力而达到选配的目的，注意及时淘汰虽居优胜地位而配种能力减退的公牦牛，公牦牛配种年龄为 4-8 岁，以 4.5-6.5 岁的配种能力最强，母牦牛的初配年龄为 3 岁左右。公母牦牛的比例以 1：14~25 为宜。

4. 妊检。母牦牛发情配种后，一般都能受孕，一般不作妊娠检查。判断牦牛是否受孕的标准是下一个情期是否再发情。

(五) 屠宰

多在秋末冬初，也就是膘肥体壮的时候。

(六) 质量特色

1. 感官特色。互助青海白牦牛总观外貌：体质坚实，结构紧凑而匀称；侧视整个体躯低深而长，偏向肉用体态。前躯发育良好、中躯次之、后躯欠佳。体上线鬃甲高长、背腰平直和十字部上隆而形成浅波浪式；体下部周围和体上线密生粗长毛夹生少量绒毛、两型毛，体侧中部和颈部密生绒毛和少量两型毛；椎体短，着生蓬松似人发粗细的长毛。全身被毛白色，裸

露面多有大小不等的色素斑和被毛中有隐斑。互助青海白牦牛肉：颜色深红，野味十足，有嚼劲；白牦牛肉生食软滑，通气开窍；白牦牛精选肉质略瘦，瘦而不柴，红白相间，美味可口。

2. 理化指标。互助青海白牦牛成年平均体重 208.75kg，屠宰率 50.54%，净肉率为 37.94%。互助白牦牛肉颜色深红，野味十足，肉鲜香嫩，血红蛋白极高，富含蛋白质和氨基酸，以及胡萝卜素、钙、磷、锌等微量元素，对人体保健功效显著。互助青海白牦牛（肉）每千克中含蛋白质 21.91%，比规范规定值高 1.91 个百分点；牛磺酸 2.19%，比规范规定值高 0.49 个百分点；球蛋白比例高、含脂肪 1.09%，较其他牛肉低 3~8 个百分点；每千克脂肪中含胡萝卜素 19.1mg，是普通牛肉的 2.65 倍；肉内含有大量的钙、磷、锌等矿物质，以及人体所需要的多种微量元素和氨基酸；互助青海白牦牛肉热能值高达 2297.43kcal/kg，比普通牛肉高 600~1000kcal。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

互助青海白牦牛产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助土族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助青海白牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

777. 格尔木蒙古羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

格尔木蒙古羊。

二、申请人

格尔木那棱格勒生态畜牧业专业合作社。

三、产地范围

格尔木市乌图美仁乡和郭勒木德镇。涉及格尔木市乌图美仁乡的那棱格勒、柴开、察汗乌苏、敖包图、哈夏图、乌兰美仁、白力其尔、俄日腾、巴勒格图和郭勒木德镇的拖拉海、阿拉尔、清水河、渔水河、秀沟等蒙古族牧业村共计 14 个。地理坐标：东经 $90^{\circ}43'40'' \sim 95^{\circ}40'10''$ ，北纬 $35^{\circ}53'10'' \sim 37^{\circ}24'30''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

格尔木蒙古羊。

(二) 养殖环境

地势开阔，地面坡度约为 4% ~ 6%。放牧区内水草资源丰富，牧草以禾本科、莎草科为主，主要有紫花针茅、高山嵩草、芦苇和拂子茅等，产草量高，季节、年间不平衡，草群低矮，耐牧性强，营养丰富，适口性好。

(三) 养殖管理

1. 饲养方式。纯天然放牧。

2. 饲养管理。

(1) 留种与去势。选留卫拉特蒙古羊特征明显的公羊作为种用，鉴定不合格的后备公羊和淘汰种公羊，采用手术法或结扎法进行去势。

(2) 种公羊。常年保持中上等膘情，体质健壮，精力充沛。补饲必须富含蛋白质、维生素和矿物质。

(3) 繁殖母羊。蒙古羊多在 18 月或龄体重达到成年体重的 65% 时初配，母羊利用期为 3-6 年。

(4) 育成羊。以放牧为主，冬季每天补饲精料 0.2 ~ 0.5kg，达到 18 月龄时配种。

(5) 羔羊。初生羔羊在生后 1 小时内吃初乳，严格执行消毒隔离制度。产羔房勤换垫草，保持干燥。发育正常的羔羊，3 月龄至 4 月龄断奶。

(6) 放牧。格尔木蒙古羊实行划区轮牧，根据草场类型、时间、草地载畜量和寄生虫的侵袭动态等，将天然草场分成春、夏、秋、冬四个轮牧区，每个轮牧区又按照地形、地势、水源、交通、草质、和羊群情况，划定出适合不同羊群的放牧草场。

(四) 质量特色

1. 感官特色。卫拉特羊头形略显狭长，鼻梁隆起，体质结实，体格大，胸宽深，肋骨开张良好，胸深接近体高的 1/2，背腰宽平，后躯发育良好。尾肥大，尾中部有一纵沟，将尾分成

左右两半。四肢细长而强健。体躯毛被多为白色，头、颈与四肢多有黑色或褐色。

2. 理化指标。 羊肉脂肪含量低、蛋白质含量高，富含各种必需氨基酸和微量元素。鲜肉失水率（%）≤25；系水率（%）≥60；鲜肉屠宰后1h的pH值≤6.0，24h的pH值5.5~5.9，肉色（肌红蛋白）≥180ug/g。每100g鲜羊肉中挥发性盐基氮≤15.0mg，蛋白质含量≥20g；脂肪含量≥5g；氨基酸总量≥19g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

格尔木蒙古羊产地范围内的生产者，向青海省格尔木市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。格尔木蒙古羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

778. 民和肉牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

民和肉牛。

二、申请人

民和回族土族自治县畜牧兽医站。

三、产地范围

民和回族土族自治县。地理坐标：东经 $102^{\circ}26' \sim 103^{\circ}04'$ ，北纬 $35^{\circ}45' \sim 36^{\circ}26'$

四、质量要求

(一) 品种

民和肉牛以秦川黄牛为父本、当地蒙古小型黄牛为母本实施杂交，再引进中国西门塔尔冻精进行三元杂交形成。

(二) 养殖环境

海拔高度 $2100 \sim 2500m$ ，年均气温 $7.9 \sim 8.1^{\circ}C$ ，年降水量 $350 \sim 650mm$ ，在我县境内已形成一定规模饲养，生产方式主要以舍饲和半舍饲为主。

(三) 饲料

民和肉牛以青、粗饲料为主，精饲料为辅进行饲喂。

(四) 养殖管理

1. 定期消毒。圈舍、饮水槽、食槽定期消毒，保持羊舍清洁、干燥、卫生。

2. 免疫接种。正常情况下，按年度防疫方案进行防疫注射。预防接种前，应对被接种的羊群进行健康状况、年龄、妊娠、泌乳以及饲养管理情况进行检查和了解。每次接种后应进行登记，有条件的可进行定期抗体监测。

3. 出栏。上市出栏前，应经动物防疫监督机构进行产地检疫。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体型身宽高大，体格粗壮，体躯呈圆筒状，多为红（黄）白花角为蜡白色，四肢健壮有力，具有六白特征。眼大有神，头颈结合良好，颈下垂发达，肩背腰平直，角大小适中，乳房前伸后展良好，乳头分布均匀乳静脉明细发达。

2. 理化指标。民和肉牛脂肪含量低，蛋白质含量高，富含各种必需氨基酸和非必需氨基酸，以及对人体有保健功效的钙、磷、硒、铁、镁等矿物质元素。蛋白质含量达 22.6%、脂肪含量 5.1%，水分含量达 72.6%；氨基酸总量达 20%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

民和肉牛产地范围内的生产者，可向青海省海东市民和县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青

海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。民和肉牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

779. 久治牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

久治牦牛。

二、申请人

久治县畜牧兽医工作站。

三、产地范围

青海省果洛藏族自治州久治县智青松多镇、门堂乡、索乎日麻乡、哇赛乡、白玉乡、哇尔依乡五乡一镇。地理坐标：东经 $100^{\circ}20' \sim 101^{\circ}47'$ ，北纬 $33^{\circ}02' \sim 34^{\circ}03'$ ，纬差 $1^{\circ}1'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

久治牦牛。

(二) 饲养环境

久治牦牛饲养严格遵循在青海草原上，以天然放牧为主，保证纯天然。草原上无工矿企业，环境无污染，境内饮用水、大气土壤均符合国家有关标准。

(三) 饲养管理

1. 饲养方式。保持纯天然的放牧方式，自然放牧，确保原材料的纯正。

2. 饮水。夏、春、秋季饮用河水，冬季以天然雪为主。

3. 防疫。每年适时进行牛三联苗、口蹄疫等防疫注射，实行早春驱和夏秋药浴。

4. 兽药。禁止使用未经国家畜牧兽医行政管理部门批准的、应经淘汰的兽药、明确规定的违禁兽药等。

5. 收获。2岁牦牛出栏体重大于等于150kg，3岁牦牛出栏体重大于等于200kg。

(四) 加工工艺

宰前检疫→消毒→淋浴→沥干→提升→刺血→沥血→清洗刀口→去头、蹄→剖腹→去内脏→宰后检疫→清洗、沥干→排酸。

(五) 质量特色

1. 感官特色。宰杀后从胴体上看，肌肉光泽润滑，色泽略深，脂肪淡黄色，肌纤清晰有坚韧性，呈明显的大理石纹，弹性好，指压后的凹陷立即恢复。外表湿润，不粘手。无异味，具鲜牛肉特有气味，久治耗牛肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具特有的香味，味香四溢。

2. 理化指标。久治牦牛蛋白质 $\geq 23.3\%$ 、脂肪 $\geq 0.87\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

久治牦牛产地范围内的生产者，可向青海省果洛藏族自治州久治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以

公告。久治牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

780. 唐古拉牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

唐古拉牦牛。

二、申请人

格尔木市畜牧兽医站。

三、产地范围

格尔木市唐古拉山镇行政区域。地理坐标：东经 $91^{\circ}38'49'' \sim 93^{\circ}20'22''$ ，北纬 $33^{\circ}52'14'' \sim 35^{\circ}12'31''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

唐古拉牦牛为高原、耐寒、耐苦、抗病、合群、性野，善远牧的牛种，选择具有本品种显著特征的公牦牛和母牦牛。

(二) 养殖环境

地势高峻，海拔在 4500m 以上，气候寒冷，空气质量、水质适宜放牧。

(三) 养殖管理

1. 挤乳。采用指擦法挤乳。每头牛在 6 分钟内挤完，挤乳时要安静，挤乳员、挤乳动作、口令、挤乳顺序和相关制度，不宜随意改变。

2. 育犊。自然哺乳，犊牛产下后在 1-1.5h 内吃到初乳，随年龄的增长哺乳量逐渐减少，提早训练犊牛吃植物性饲料，犊牛的断奶时间视其生长情况而定，一般六个月左右，以能够吃饱植物性饲料为宜。在放牧中要保证充分的卧息时间，防止驱赶或游走过多而影响生长发育。

3. 配种和去势。采用自然交配的方法。充分利用处于优胜地位公牦牛的竞配能力而达到选配的目的，注意及时淘汰虽居优胜地位而配种能力减退的公牦牛，公牦牛配种年龄为 4-8 岁，以 4.5-6.5 岁的配种能力最强，母牦牛的初配年龄为 3 岁左右。公母牦牛的比例以 1：14~25 为宜。

4. 妊检。母牦牛发情配种后，一般都能受孕，一般不作妊娠检查。判断牦牛是否受孕的标准是下一个情期是否再发情。

(四) 屠宰

1. 适龄屠宰，6 月以上龄犊牦牛体重 $\geq 100\text{kg}$ 、成年牦牛 $\geq 250\text{kg}$ 、母牦牛 $\geq 220\text{kg}$ 。多在秋末冬初，也就是膘肥体壮的时候。

2. 必须在政府依法设立的定点屠宰场进行屠宰。

(五) 质量特色

1. 感官特色。角光滑而粗壮，色泽基本一致，圆大呈弧形；鬃甲高耸宽长，背腰平直，宽度适中，前躯较后躯发育好，四肢中等，蹄大而坚实，被毛多为黑色。唐古拉牦牛体现出生长发育慢，体格较其他地区牦牛大的外形特征。宰杀后从胴体上

看，肌肉光泽润滑，色泽略深，脂肪淡黄色，肌纤清晰有坚韧性，呈明显的大理石纹，弹性好，指压后的凹陷立即恢复。外表湿润，不粘手。无异味，具鲜牛肉特有气味。唐古拉牦牛肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具特有的香味，味香四溢。

2. 理化指标。唐古拉牦牛成年健牛宰前活重 337.80kg，胴体重 169.45kg，屠宰率 50.59%。唐古拉牦牛每千克中含蛋白质 24.9%，比规范规定值高 2.9 个百分点；17 种氨基酸 20.95%，比规范规定值高 0.95 个百分点；脂肪含量 0.78%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

唐古拉牦牛产地范围内的生产者，向青海省海西州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。唐古拉牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

781. 唐古拉藏羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

唐古拉藏羊。

二、申请人

格尔木市畜牧兽医站。

三、产地范围

格尔木市唐古拉山镇行政区域。地理坐标：东经 $91^{\circ}38'49'' \sim 93^{\circ}20'22''$ ，北纬 $33^{\circ}52'14'' \sim 35^{\circ}12'31''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

藏系绵羊。

(二) 养殖环境

唐古拉藏羊放牧区为唐古拉山的高寒干草原类，以耐寒抗旱的丛生禾草为群种，以寒旱生丛生禾草紫花针茅为优势种，次优势种分别有青海苔草、早熟禾、中华羊茅、落草、冰草、火绒、多枝黄芪等。紫花针茅营养成分含量较高，牧草幼嫩时，草质柔软，营养丰富，适口性好，为各类牲畜所喜食该类草场土壤沙性大，又无草皮层，耐牧性差，应控制放牧强度，合理利用草场。

(三) 养殖管理

- 1. 饲养方式。**保持纯天然放牧饲养方式，自然放牧。
- 2. 畜群结构。**羊群母畜比例保持在 55% ~ 70%，后备母畜比例为 15% ~ 20%。
- 3. 选留淘汰。**分别在产羔期、断奶期、周岁选留高产母羊与其后代，及时淘汰低产、老龄、体型不良及不孕母羊；将准备出栏的羊只与老弱残羊单独组群，在枯草期前经过放牧育肥后销售。
- 4. 留种与去势。**选留唐古拉藏羊特征明显的公羊作为种用，鉴定不合格的后备公羊和淘汰种公羊进行去势。
- 5. 饲养技术。**
 - (1) 种公羊。常年保持中上等膘情，体质健壮，精力充沛。
 - (2) 繁殖母羊。多在 18 月或龄体重达到成年体重的 65% 时初配，母羊利用期为 3-6 年。
 - (3) 育成羊。以放牧为主，达到 18 月龄时配种。
 - (4) 羔羊。初生羔羊在生后 1 小时内吃初乳，严格执行消毒隔离制度发育正常的羔羊，3 月龄至 4 月龄断奶。
- 6. 放牧。**唐古拉藏羊实行划区轮牧，根据草场类型、时间、草地载畜量和寄生虫的侵袭动态等，将天然草场分成春、夏、秋、冬四个轮牧区，每个轮牧区又按照地形、地势、水源、交通、草质、和羊群情况，划定出适合不同羊群的放牧草场。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体格大，身躯长，胸深广，前胸发达开阔，背腰平直，整个体形似长方形；头部粗糙，额部较宽，鼻梁隆起，公母羊多有角。公羊角粗大，长而扁平，呈螺旋形或捻曲状，尖端向外，向左右伸展，母羊角扁平、比公羊角稍小，多呈捻曲状，有的呈小柱角；四肢粗壮，筋腱发达，蹄黑色或深褐色，蹄质坚实；尾瘦短，圆锥形。

2. 理化指标。肌肉有光泽、色泽红润，脂肪乳白色；肌肉结构紧密、有坚实感、肌纤维韧性较强，纤维清晰有坚韧性，弹性好，指压后的凹陷立即回复；外表湿润，不粘手；无异味，具有鲜羊肉的特有气味；肉汤透明藏羊肉所含蛋白质总量 $\geq 22\%$ 、脂肪含量 $\geq 2\%$ 、17种氨基酸总量 $\geq 19\%$ 。高蛋白、低脂肪，氨基酸种类齐全，具有理想的外观要求及优良的贮存稳定性，是生产优质羊肉的理想原料。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

唐古拉藏羊产地范围内的生产者，向青海省海西州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。唐古拉藏羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

782. 湟中燕麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湟中燕麦。

二、申请人

西宁市湟中区畜牧兽医站。

三、产地范围

青海省西宁市湟中县辖行政区域内田家寨镇、土门关乡、上新庄镇、鲁沙尔镇、共和镇、大才乡、汉东乡等地区。地理坐标：东经 $101^{\circ}09'32'' \sim 101^{\circ}54'50''$ ，北纬 $36^{\circ}13'32'' \sim 37^{\circ}03'19''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

湟中燕麦。

(二) 立地条件

产地选择在无污染和生态条件良好的地区，以富含腐殖质的湿润土壤最佳。

(三) 栽培管理

1. 整地。耕翻（深度 $20 \sim 30\text{cm}$ ）、耙耱，镇压，保证适时播种。

2. 播种。农区种子田应于 4 月上旬至中旬播种，播种量 $135 \sim 180\text{kg}/\text{hm}^2$ ，条播，行距为 $20 \sim 25\text{cm}$ ；饲草田从 4 月上旬

开始播种，条播或人工撒播，条播量 $195 \sim 240\text{kg}/\text{hm}^2$ ，人工撒播量 $225 \sim 270\text{kg}/\text{hm}^2$ ，条播行距为 15cm；最迟不宜晚于 6 月底。

3. 科学施肥。种子田施有机肥 $30 \sim 45\text{m}^3/\text{hm}^2$ 作基肥，施磷酸二铵 $135 \sim 180\text{kg}/\text{hm}^2$ 作种肥，拔节期施尿素 $45 \sim 75\text{kg}/\text{hm}^2$ 作追肥；饲草田施有机肥 $30 \sim 45\text{m}^3/\text{hm}^2$ 作基肥，施磷酸二铵 $75 \sim 97.5\text{kg}/\text{hm}^2$ 作种肥，拔节期施尿素 $75 \sim 120\text{kg}/\text{hm}^2$ 作追肥。

4. 除草灌溉。分蘖期人工除杂草，拔节期有灌溉条件的地区灌水一次；种子田，隔离品种选用一年生豆类作物，开花期进行人工灭除杂草和清除混杂品种。

(四) 采收

种子田实行单收、单打、单独保存；饲草田在抽穗或盛花期进行刈割饲喂，调制青干草在开花或乳熟期进行刈割。

(五) 储藏加工

将刈割的青草就地薄层平铺，暴晒 1-2 天，每隔 3-4 小时翻动一次，等枝叶萎蔫后即可打捆，也可在田间干燥后运回储藏或置于农家院及定居点，摊至墙上、屋顶或晾晒架上任其自然风干，使青干草含水量达 17% 以下（判断方法是用于揉折时易于脆即可），堆垛或粉碎成草粉保存。燕麦籽实是马、牛、羊优质精料的加工原料。

(六) 质量特色

1. 感官特色。湟中燕麦籽粒饱满、均匀，成熟度高、千粒重 $30 \sim 40\text{g}$ ，有腹沟、表面生有茸毛，尤以顶部显著，形状为筒

形或纺锤形。株高 100~120cm，须根系，入土较深。幼苗有直立、半直立、匍匐 3 种类型；抗旱抗寒者多属匍匐型，抗倒伏耐水肥者多为直立型。叶有突出膜状齿形的叶舌，但无叶耳。圆锥花序，有紧穗型、侧散型与周散型 3 种。分枝上着生 10~75 个小穗；每一小穗有两片稃片，内生小花 1~3 朵，也偶有 4 朵者。子粒都紧包在内、外稃之间。

2. 理化指标。蛋白质 ≥ 7.0；脂肪 ≥ 2.0； β -葡聚糖 ≥ 2.0。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

湟中燕麦产地范围内的生产者，可向青海省西宁市湟中区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湟中燕麦的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

783. 天峻藏羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天峻藏羊。

二、申请人

天峻县畜牧兽医站。

三、产地范围

新源镇、木里镇、江河镇、快尔玛乡、织合玛乡、舟群乡、生格乡、阳康乡、苏里乡、龙门乡共三镇七乡。地理坐标：东经 $96^{\circ}49' \sim 99^{\circ}42'$ ，北纬 $36^{\circ}54' \sim 39^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

天峻藏羊。

(二) 生长环境

地处青海湖西北部、祁连山南麓、柴达木盆地东部，地形地貌可概括为：六大水、五大山、丘陵沟谷间平原；中部高，两头低，东南宽西北窄，形似楔。境内山脉呈东南西北走向，以山地为主，高山、中低山、山谷和山间盆地相间分布，平均海拔 4000m 以上，最高海拔 5826.8m，最低海拔 2850m，相对高差近 3000m，以天峻县全境为其产地，草原上无工矿企业，环境无污染。

(三) 饲养管理

1. 饲养方式。天峻藏羊生长在保护区域范围内的天然草原，保持纯天然放牧饲养方式，以放牧为主，补饲水平很低，一般在冬季母羊产羔季节，对病弱及缺奶羔羊进行补饲外，一般不补饲。

2. 饲草。终生采食天然牧草为生，发生危及生命的雪灾时适当给予草料补饲，草料来源为收割储存的天然牧草。

3. 饮水。饮用水为洁净的河流、湖泊的天然地表水，冬季以啃食冰雪为水源。

4. 繁殖。天峻藏羊一般自然繁殖，每25~30只母羊需要配备1只种公羊，防止近亲繁殖，对公羊进行不同羊群之间有计划串换。

5. 检疫。积极配合畜牧兽医防疫监督机构定期做好羊的检疫工作，羊只出栏时严格按照动物检疫规定执行。

(四) 质量特色

1. 感官特色。天峻藏羊，是藏族同胞长期在当地自然环境下选育成功的混型毛被的粗毛羊品种，多数全身覆盖圆锥状，中长瓣毛被，瓣形分直长和大弯曲两种，被毛白色，富光泽，毛纤维弹性好、强度大，俗称“西宁大白毛”，是生产藏毯的重要原料。体质结实，骨骼发育良好，四肢高长，体型呈长方型，鼻梁隆起，面部清秀，背腰平直，胸深而广，尾呈楔形三角小尾，公母羊均有角，公羊角基粗壮，向外上方弯曲呈螺旋状而

逐渐变成扁平，角上波纹明显，母羊角扁平而稍小，外展向上稍向后逆转。体躯白色，头及四肢为杂色者居多。具有很强的适应能力和稳定的遗传性。神经敏锐，行动迅速，合群性强，便于管理。天峻藏羊体格坚实，肌肉骨骼发达，游走速度快，范围广，对低草利用率高。屠宰后肌肉有光泽、色泽红润，脂肪乳白色；肌肉结构紧密、有坚实感、肌纤维韧性较强，纤维清晰有坚韧性，弹性好，指压后的凹陷立即回复；外表湿润，不粘手；无异味，具有鲜羊肉的特有气味；肉汤透明澄清，脂肪凝结于肉汤表面，具有羊肉汤固有的香味和鲜味。

2. 理化指标。天峻藏羊肉所含蛋白质（%） ≥ 20.0 ，脂肪（%） ≥ 2.0 ，氨基酸总量（%） ≥ 15.0 ，高蛋白、低脂肪，氨基酸种类齐全，蛋白质品质优良、肌间脂肪含量适中，矿物质含量较高，属于典型的“高蛋白、低脂肪、营养丰富”的动物性食品，具有理想的外观要求及优良的贮存稳定性，是生产优质羊肉的理想原料。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

天峻县产地范围内的生产者，向青海省天峻县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天峻藏羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

784. 大通蚕豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大通蚕豆。

二、申请人

大通回族土族自治县农业技术推广中心。

三、产地范围

大通回族土族自治县全县 20 个乡镇内，主要集中在塔尔镇、新庄镇、城关镇、景阳镇等乡镇。地理坐标：东经 $100^{\circ}51' \sim 101^{\circ}56'$ ，北纬 $36^{\circ}43' \sim 37^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

大通蚕豆。

(二) 立地条件

大通蚕豆产地选择在无污染和生态条件良好的地区，同时具有可持续的生产能力。避免重茬地块，土壤疏松，肥力好，要求土层深厚，排水良好，有机质含量在 2% 以上，沙壤土或壤土均可。

(三) 栽培管理

1. 合理倒茬、深耕整地。蚕豆不宜连作，合理倒茬为下茬禾本科作物生产打下良好基础。及时进行深耕翻，做到蓄水保墒。

2. 科学施肥。

(1) 基肥中应注意重施磷。

(2) 在苗期根瘤尚未形成和活动之前，或在肥力不足的土壤上应施适量的氮肥。

(3) 苗期和初花期用 0.03% ~ 10.05% 的钼酸铵溶液进行喷施。

3. 适时早播，合理密植。蚕豆幼苗耐寒，应抓住有利时期适时早播，合理密植，促进增产。

(四) 采收

蚕豆上下部荚果不同时成熟，必须注意适时收获，收获适期为豆荚有 75% ~ 80% 成熟时，收获时间宜在早上露水未干时进行，收后及时脱粒。蚕豆的收获期大部分豆荚由黄变黑时收即可，收后及时脱粒，以免阴雨霉粒造成损失。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 大通蚕豆籽粒皮薄，煮饪品质好，利于加工芽豆，适宜干炒、膨化、油炸。

(2) 大通蚕豆籽粒大且饱满均匀，皮色光亮，变色慢，耐贮藏，商品率高。

(3) 大通蚕豆籽粒无蚕豆象危害，无水锈斑，是各类休闲食品、调味品的理想生产原料。

2. 理化指标。蛋白质含量为 23.35%、多糖 0.78%、钙 1185.8mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

大通蚕豆产地范围内的生产者，可向青海省西宁市大通县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大通蚕豆的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

785. 玉树蕨麻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玉树蕨麻。

二、申请人

玉树藏族自治州农牧业综合服务中心。

三、产地范围

青海省玉树藏族自治州玉树、称多、囊谦、杂多、治多、曲麻莱 6 县。地理坐标：东经 $89^{\circ}27' \sim 97^{\circ}39'$ ，北纬 $31^{\circ}45' \sim 36^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

玉树蕨麻。

(二) 立地条件

生长在海拔 $3700 \sim 4500m$ 的河岸、路边、山坡草地及天然草甸上。

(三) 栽培管理

1. 野生繁殖。属于天然草场上生长的野生植物，一般生长 $3 \sim 5$ 根地上茎，每根茎长约 $0.5 \sim 1m$ ，衍生 $6 \sim 14$ 个生长节。

2. 种子繁殖。其植株夏天开花，秋天结籽落地，次年生根发芽；或被牛羊、鸟类采食，因蕨麻种子表面光滑坚硬，颗

粒细小，无法消化，随粪便散布到各地，来年生根发芽，自然生长。

(四) 采收

分春、秋两季采挖。春季在土壤解冻时用刃宽 3cm 左右的小䦆头，刨开土壤 8~10cm 即可捡到膨大的蕨麻颗粒。或在春季翻种田地时在田产土壤中捡拾。秋季时见地上植被变黄后开始采挖，采挖方式与春季相同。

(五) 质量特色

1. 感官特色。玉树蕨麻的植株，为多年生匍匐草本，根纤细，中部或末端膨大呈纺垂形或球形的块根，根皮棕褐色，内面粉白色，蔓生茎细弱，紫红色，长达 1m，节间长 2~3cm，节上生根形成新株。叶基生，参差羽状复叶，长 5~30cm，叶柄长，基部具膜质托叶；小叶多数，二型，互为对生，一为长椭圆形，长仅 0.5~2cm，宽 3~9mm，先端钝圆，边缘羽状浅裂，两面无毛或有稀疏柔毛，花单生于叶腋，黄色，茎约 1.5cm，花梗长 2~5cm，被柔毛；萼片 5，长三角形或椭圆形，长 2~4mm，宽 1~3mm，副萼片 5，与萼片几等长，先端 3 齿或全缘，均疏生柔毛；花托凸起，有长毛；花瓣 5，近圆形或先端凹；雄蕊多数，花药黄色，雄蕊多数，子房 1 室，具 1 胚珠。瘦果多数，褐色，平滑，花果期 5 月至 8 月。生长于海拔 3200~4500m 的草甸、河漫滩、路及水沟边等处。玉树蕨麻圆球形、纺锤形、大小不一；表面棕褐色，有纵皱纹。质坚硬而脆，断

面平坦，类白色，有黄白相间的同心环纹，显微鉴别根横切面：木栓层为3~5列细胞，棕黄色，栓内层明显，为2~3列类长方形细胞。皮层宽广，占横切面的绝大部分，有环状裂隙，有的细胞含草酸钙簇晶。韧皮部狭窄，细胞多角形，排列紧密；韧皮射线明显。形成层成环。木质部次生构造不发达，初生构造发达，呈星角排列的导管群压缩在形成层内的两个角隅处，导管多角形；木薄壁细胞含黄棕色物。髓小，细胞多角形，排列疏松。本品薄壁细胞含淀粉粒，灰白色，淀粉粒众多，多为单粒，卵圆形或圆球形，层纹不明显，脐点裂缝状，点状或叉状，直径10~25 μm ，复粒少，由2~10分粒组成；网纹、环纹和螺纹导管直径20~40 μm ；草酸钙簇晶稀少，直径10~30 μm 。

2. 理化指标。含有17种氨基酸和人体必需的氨基酸、钙、磷、铁等矿物质和微量元素，可食部分中淀粉≥41%，蛋白质≥9%、不饱和脂肪酸≥0.28%、氨基酸总量8.46%，膳食纤维≥12%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

玉树蕨麻产地范围内的生产者，可向青海省玉树藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

玉树蕨麻的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

786. 玉树芫根地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玉树芫根。

二、申请人

玉树藏族自治州农牧业综合服务中心。

三、产地范围

玉树、称多、囊谦、杂多、治多、曲麻莱 6 县，共 10 镇，35 乡。地理坐标：东经 $89^{\circ}27' \sim 97^{\circ}39'$ ，北纬 $31^{\circ}45' \sim 36^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

玉树芫根。

(二) 立地条件

种植地区多为海拔较高的地区，一般采取次年移栽采种。

(三) 栽培管理

1. 茬口选择。 芫根要慎重选茬。进行合理轮作倒茬，要求两年以上的轮作：一般轮作方式为芫根—青稞—油菜（马铃薯）。

2. 播种深度。 一般播种深度应控制在 2cm 左右，土壤湿度适宜情况下，6-8 天可出苗。

3. 间苗。间苗要早，分次进行。2叶1心期间苗，保留长势端正壮苗，剔除弱小、畸形苗。缺苗补苗时应在傍晚或阴天移栽。4叶1心期间苗、定苗基本完成，苗间距保持在20cm左右。

4. 施肥。应以基肥为主。要求基肥要足，一般亩施充分腐熟的有机肥4m³。有机肥全作基肥或种肥施用。

(四) 采收

一般10月中旬开始收获。秋天玉树芫根叶色转淡，地下茎充分膨大后及时采收，要求个头均匀，无须根、无泥、无分叉、无畸形、无糠心、无伤口，肉质根重达0.3~0.8kg左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。玉树芫根生长快，产量高，营养好，肉质细嫩，皮薄脆甜，适应性强，抗寒和抗病能力强，耐贮运，为饲料、蔬菜兼用作物，且有一定的药用价值。玉树芫根呈扁圆形，表皮光滑，无裂口，单个重250g以上，肉质致密，脆嫩，微甜，有辛辣味。

2. 理化指标。富含钙、磷、铁等营养成分，每100g干品中蛋白质含量≥5%，总糖含量≥45%，总氨基酸含量≥4.5%，必需氨基酸丰富、含量高，富含三萜(0.19g/100g)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

玉树芫根产地范围内的生产者，可向青海省玉树藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。玉树芫根的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

787. 互助蚕豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助蚕豆。

二、申请人

互助土族自治县种子站。

三、产地范围

全县辖 19 个乡镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}46' \sim 102^{\circ}45'$ ，北纬 $36^{\circ}30' \sim 37^{\circ}9'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

青海 9 号、青海 10 号、青海 12 号、青海 13 号、青蚕 14 号等。

(二) 立地条件

选择地势平坦、排灌方便、耕层深厚、肥力中等或上等水平的中性或微碱性小麦、马铃薯茬口。整地要做到早耕、深耕、细耙。

(三) 栽培管理

1. 播前处理。严格实行种子播前处理，对蚕豆种子进行筛选，选出饱满大粒，剔除病籽、霉籽、瘪籽、虫蛀籽粒等，纯

度达 95%以上，物理方法消毒，温汤浸种，播前晒种 3 天，提高发芽率和发芽势。

2. 科学施肥。

- (1) 基肥中应注意重施磷。
- (2) 苗期根瘤未形成或活动之前，或肥力不足的土壤上应施适量氮肥。
- (3) 苗期或初花期用 0.03% ~ 0.05% 的钼酸铵溶液喷施。

3. 早播密植。抓住有利时机适时早播，适当深播，播种深度在 8 ~ 12cm。水地可采用人工手溜，也可机械点播，要求等行距播种，行距 35cm，株距 16 ~ 17cm，亩播种量为 20 ~ 22.5kg，每亩保苗 1.0 ~ 1.5 万株；半浅半脑山地采取宽窄行播种，种 8 钧隔 2 钧，宽行 50cm，窄行 25cm，株距 15cm，每亩播种量为 22.5 ~ 25kg，每亩保苗 1.5 ~ 2.0 万株。脑山地区亩播种量为 25 ~ 30kg，亩保苗 3.0 ~ 3.5 万株。

4. 田间管理。出苗后及时查苗或补种，出苗后 2-3 天即可进行人工除草。适时浇水，在现蕾期至中花期需水量较多，结荚期至成熟期较少。视田间长势灵活追肥。适时摘心打顶，川水地蚕豆主茎花开至 10 ~ 12 层，分枝花开至 8 ~ 10 层时及时打顶，浅山地蚕豆主茎花开至 8 ~ 10 层，分枝花开至 4 ~ 6 层时及时打顶。

(四) 收获

当豆荚有 75% ~ 80% 成熟时，即大部分豆荚由黄变黑时收即可。收后及时脱粒以防籽粒霉变。

(五) 质量特色

1. 感官特色。互助蚕豆籽粒粒大皮薄、饱满均匀，质坚硬，表皮光滑，有光泽，无虫蛀，且变色慢，耐贮藏，商品率高；籽粒呈乳白色或淡黄色，气微，味淡，烹饪品质好，适宜干炒、膨化、油炸，是各类休闲食品、调味品的理想生产原料。

2. 理化指标。互助蚕豆蛋白质含量 $\geq 20.0\%$ 、多糖含量 $\geq 0.5\%$ 、钙含量 $\geq 800.0\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

互助蚕豆产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助土族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助蚕豆的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

788. 玉树黑青稞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玉树黑青稞。

二、申请人

玉树藏族自治州农牧业综合服务中心。

三、产地范围

玉树州囊谦县、称多县、玉树市属于玉树州东三县。地理坐标：东经 $95^{\circ}21' \sim 97^{\circ}44'$ ，北纬 $31^{\circ}32' \sim 34^{\circ}37'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

玉树黑青稞。

(二) 立地条件

玉树黑青稞产地选择在无污染和生态条件良好的地区，同时，应具有可持续的生产能力。土壤疏松，肥力好，要求土层深厚，有机质含量在 2% 以上，保水力强的肥沃土壤。

(三) 栽培管理

长势要求：杆黄、穗黄、叶黄、籽粒坚硬。

田间管护：收获期黑青稞临近停止生长，茎秆变干变脆、穗头极易掉落，期间要防止牲畜践踏啃食。

(四) 采收

收获在蜡熟期籽粒含水量 30% 左右时采用人工或机械收割。人工收割，打捆风干，风干后及时单独脱粒，防止与其他青稞等混杂，影响纯度和品质。采用机械收割应适当延迟 7-10 天。

（五）质量特色

1. 感官特色。玉树黑青稞裸粒呈黑褐色，椭圆形、颗粒饱满、均匀，耐寒、耐旱、耐湿、耐盐碱性中，抗倒伏。幼苗直立，叶色绿，叶耳白色叶姿平展。株型半松散，茎秆黄色，弹性中等蜡粉少。穗全抽出，闭颖授粉，穗脖弯垂。穗纺锤形，紫穗，颖浅紫色至紫色，芒黄色至红色，粒菱形。平均穗长 4.8cm，粒数 28.7 粒，千粒重 35g，最重可达 46g，属青稞的大粒性品种。

2. 理化指标。玉树黑青稞每 100g 含淀粉量 $\geq 62\%$ ，蛋白质 $\geq 10\%$ ，膳食纤维 $\geq 13.6\%$ ，脂肪含量 $\geq 1.4\%$ 。烟酸、硒及矿物质营养丰富，品种较多，具有理想的种子外观要求及优良的贮存性，是生产黑青稞制品的理想原料。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

玉树黑青稞产地范围内的生产者，可向青海省玉树藏族自治州玉树州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予

以公告。玉树黑青稞的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

789. 贵南黑藏羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

贵南黑藏羊。

二、申请人

贵南县人民政府。

三、产地范围

青海省海南藏族自治州贵南县行政管辖区域内茫曲镇、过马营镇、塔秀乡、森多镇、茫拉乡、沙沟乡。

四、质量要求

(一) 品种

贵德黑裘皮羊。

(二) 生产条件

饲养于海拔小于 3200 ~ 4500 米的高寒草地。

(三) 饲养管理

1. 饲养方式。 放牧饲养为主，舍饲育肥为辅。

2. 饲养管理。 将天然草地划分成冬春牧场和夏秋牧场分别进行围栏轮牧。育肥期间白天于天然草地放牧，归牧后补饲适量精饲料，育肥期 50-60 天。

3. 饲料条件。以天然牧草为主，育肥期间补饲精料 200~400 克/天·只，精料由当地产青稞、燕麦、油菜籽粕以及矿物质等组成。

(四) 出栏要求

年龄：12-18 月龄，活体重 25~30kg。

(五) 屠宰加工及贮运

1. 羊源标准。来自产地范围内，符合前述第一至第四条规定要求的健康羊只。

2. 屠宰加工要点。屠宰前 24 小时停止放牧和给料，宰前 2 小时禁水。

(六) 质量特色

1. 感官特色。肉鲜红至深红色，脂肪白色，肉质紧实细嫩，胴体皮下脂肪少。

2. 理化指标。胴体重 12~15kg，肌肉蛋白质含量 19~24g/100g，肌肉脂肪含量 ≤3.0g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

贵南黑藏羊产地范围内的生产者，可向青海省海南藏族自治州贵南县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予

以公告。贵南黑藏羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

790. 玉树牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玉树牦牛。

二、申请人

玉树州动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

青海省玉树藏族自治州，位于青海省西南青藏高原腹地的三江源头，辖玉树、称多、囊谦、杂多、治多、曲麻莱1市5县，共10镇，35乡。地理坐标：东经 $89^{\circ}27' \sim 97^{\circ}39'$ ，北纬 $31^{\circ}45' \sim 36^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

玉树牦牛。

(二) 生长环境

玉树牦牛是适应高寒牧区的优势牛种，生活在海拔3700m以上气候寒冷、枯草期长的自然环境，能利用其他牲畜难以生存的高寒草地，对低压和空气稀薄的地区和寒冷的高山草地更具有非凡的适应性。

(三) 饲料

犊牛产下后应在 1-1.5 小时内吃到初乳并尽量吃饱，适当提早训练犊牛采食饲草料。

犊牛成长 18 月后即成为青年牛。在冬春季可适量补喂青干草，以满足其生长发育对营养的需要。

（四）养殖管理

冬春季放牧的主要任务是保膘和保胎，冬春季是牦牛一年中最乏弱的时间，有条件的应补饲青干草等饲料。

夏秋季放牧的主要任务是提高产乳量，放牧要早出晚归，尽量延长放牧时间，多饮水，同时应将牦牛赶到较为凉爽的地方使其充分反刍。

（五）质量特色

1. 感官特色。玉树牦牛公牦牛体高 $132.0 \pm 6.9\text{cm}$ ；体长 $150.3 \pm 7.0\text{cm}$ ；胸围： $201.6 \pm 22.9\text{cm}$ ；体重 $438.5 \pm 122.6\text{kg}$ ；母牦牛体高 $110.9 \pm 4.9\text{cm}$ ；体长 $131.9 \pm 5.1\text{cm}$ ；胸围： $157.2 \pm 6.3\text{cm}$ ；体重 $256.4 \pm 81.2\text{kg}$ 。

胴体肌肉光泽润滑，肉色深红，脂肪淡黄色，肌纤维清晰有韧性，呈明显的大理石纹，弹性好，外表湿润，不粘手，无异味。

2. 理化指标。玉树牦牛肉中氨基酸丰富、种类齐全，品质优良，肌间脂肪含量适中，不饱和脂肪酸含量高于饱和脂肪酸的；玉树牦牛肉谷氨酸含量较高。玉树牦牛的脂肪含量比环湖牦牛高 32.73%；玉树牦牛的蛋白质 $21.8\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $2.96\text{g}/100\text{g}$ ，

铁 2.68mg/100g，脂肪酸总量 2.12g/100g，饱和脂肪酸含量为 0.94g/100g，玉树牦牛的不饱和脂肪酸含量为 1.18g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

玉树牦牛产地范围内的生产者，可向青海省玉树藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。玉树牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

791. 扎什加羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

扎什加羊。

二、申请人

曲麻莱县农牧业综合服务中心。

三、产地范围

约改镇、巴干乡、秋智乡、麻多乡、叶格乡、曲麻河乡 1 镇 5 乡。地理坐标：东经 $92^{\circ}56' \sim 97^{\circ}35'$ ，北纬 $33^{\circ}36' \sim 35^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

扎什加羊。

(二) 生长环境

饲养在海拔 4000m 以上的天然草原上，草原上无工矿企业，环境无污染。

(三) 饲养管理

1. 放牧。全年保持自然放牧方式，草场利用采取季节性轮牧的方式，主要采取冬春草场和夏秋草场轮牧，同季节草场内采取划区轮牧的放牧方式。

2. 饲料。采食天然牧草，草料来源为刈割储存的天然牧草。

3. 饮用水。 洁净的河流、湖泊的天然地表水，冬季以啃食冰雪为水源。

(四) 出栏

一般在 1.5 岁以后在秋季膘肥体壮时上市出栏，出栏前应经监督机构进行产地检疫，检疫合格，方可进入牲畜交易市场或屠宰场屠宰；运输途中不得在疫区等地停留，饮水和饲喂。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 扎什加羊。成年公羊体重 45.0 ~ 75.0kg，是肉用优良品种；扎什加羊公母均有角，长角的中央有黑（棕）白线相间，四肢高而端正，背腰平直，胸廓和臀部发育良好，体格大，身躯长，胸深广，前胸发达开阔，整个体形似长方形，十字部高于其他类型的羊，尾较长，呈扁圆锥形，体躯被毛纯白，被毛杂色者很少，头肢花色者一般为黄色者居多，有干死毛者居多，头、尾、肢端多覆盖褐色或黑色的短被毛，有黄眼圈居多，绒毛厚、干死毛、“饥饿毛”较多。

(2) 扎什加羊肉。肉色鲜红，有光泽，肌纤维致密，富有韧性。弹性好，指压后的凹陷立即恢复。外表湿润不粘手，切面湿润。脂肪呈白色；煮沸后肉汤澄清透明，脂肪团聚于表面，无膻味、具羊肉固有的香味。

2. 理化指标。 蛋白含量为 23.4%，脂肪含量为 2.28%，肉品中氨基酸含量丰富，种类齐全，在每 100g 羊肉中，氨基酸总含

量为 19.1g；不饱和脂肪酸为 0.97g/100g，饱和脂肪酸为 0.87g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

扎什加羊产地范围内的生产者，可向青海省玉树藏族自治州曲麻莱县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。扎什加羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

792. 互助油菜籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助油菜籽。

二、申请人

互助土族自治县农业技术推广中心。

三、产地范围

互助县威远镇、丹麻镇、南门峡镇、加定镇、五十镇、五峰镇、塘川镇、红崖子沟乡、哈拉直沟乡、松多藏族乡、东山乡、东和乡、东沟乡、林川乡、台子乡、西山乡、蔡家堡乡、巴扎藏族乡 18 个乡镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}46' \sim 102^{\circ}45'$ ，北纬 $36^{\circ}30' \sim 37^{\circ}9'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

互助油菜籽。

(二) 立地条件

互助油菜籽产地选择在无污染和生态条件良好的地区，避开工业和城市污染源的影响，油菜在优良的栽培条件下，各种质地的土壤上均能获得好收成，且以富含腐殖质的湿润土壤最佳。

(三) 栽培管理

1. 种子处理。播种前 2-3 天，对种子进行药剂拌种，方法是用 70% 噻虫嗪种衣剂每亩 3g+2.5% 喀菌腈悬浮剂每亩 5 毫升拌种，以防治油菜害虫“三甲”和油菜菌核病。

2. 适时播种，精量条播。油菜播种期直接影响油菜的生长发育。适宜播种期应掌握在日平均气温稳定在 3~4℃，表土层解冻 3~4cm 时立即整地播种，一般川水和浅山地区于 3 月中下旬至 4 月上旬播种，半浅半脑和脑山地区于 4 月上中旬播种。播量应控制在 0.25~0.5kg 为宜，播深 3~5cm，切忌过深过浅。种植密度因气候条件，土壤肥力、管理水平和品种特性而异。播种时采用机械条播。每亩播量中晚熟品种 0.4kg、早熟品种 0.45kg，播深 2~3cm，并加入尿素和磷酸二铵各 2.5kg 与种子混合均匀后一起播种。

3. 科学配方施肥。底肥以有机肥为主，氮、磷、钾合理配合。互助县农业区分川水、浅山、半浅半脑和脑山四个生态区，不同生态区土壤养分含量差异较大，从而施肥量也有所不同。

(四) 适时收获

油菜全田 80% 角果呈黄色时及时收割，收获后的油菜在田间堆垛摆放，以利后熟。10-15 天后，经全株干燥，及时打碾，以减少损失。或用油菜收割机进行收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。油菜籽粒呈黑褐色、籽粒大，饱满均匀，无虫蛀，耐贮藏，含油量高，品质优，商品性好。

2. 理化指标。粗蛋白 g/100g ≥ 18.1，粗脂肪 g/100g ≥ 39，钙 mg/100g ≥ 400，磷 mg/100g ≥ 710。维生素 E、微量元素较高，粗蛋白质、粗脂肪含量较高，营养丰富。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

互助油菜籽产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助油菜籽的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

793. 湟源胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湟源胡萝卜。

二、申请人

湟源县农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

青海省湟源县辖行政区域内，主要集中在申中乡、巴燕乡、大华镇、波航乡、和平乡、城关镇、日月乡、寺寨乡、东峡乡。

地理坐标：东经 $100^{\circ}54' \sim 101^{\circ}25'$ ，北纬 $36^{\circ}20' \sim 36^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

湟源胡萝卜。

(二) 立地条件

湟源胡萝卜产地选择在无污染和生态条件良好的地区，避开工业和城市污染源的影响，栽培时，选择土壤 pH 值 $6 \sim 8$ ，耕作层 $20 \sim 30\text{cm}$ ，地力肥沃、土壤疏松、排水良好、肥力中等以上的沙壤土、壤土等土类。

(三) 栽培管理

1. 种子处理。采用干籽直播，播前搓去种子上的刺毛，整理干净，稍加晾晒后播种。

2. 整地施肥。选择粮食作物或非伞型花科蔬菜地为前茬。播种前深耕疏松土壤，碎土耙平，耕深 25~30cm，每亩优质有机肥施用量 3000~4000kg，或商品有机肥 500kg，蔬菜专用肥 40kg。

3. 作畦。作畦方式因地区、土壤等条件而异，一般畦宽 100~150cm。

4. 播种。低位水地 5 月中旬至 5 月下旬，高位水地 5 月上旬至 5 月中旬播种，播种方式为条播或撒播，条播每亩用精种 200~250g，撒播每亩用精种 250~300g，条播行距 15~20cm，深 2~3cm；撒播先将种子撒播于平整的畦面上，再耙耱覆土、镇压、浇水。

5. 田间管理。

(1) 间苗和除草。幼苗期间应进行 2~3 次间苗和中耕除草。幼苗 2~3 片真叶时，第一次间苗，株距 3cm 左右，并结合行间浅耕除草松土；幼苗 3~4 片真叶时，第二次间苗，株距 6cm 左右；5~6 片真叶时定苗，去除过密株、劣株和病株，株距 12~15cm，每亩留苗 3.5 万~4 万株，同时中耕除草一次。

(2) 灌溉。从播种至出苗时间较长，播种后应连续浇水 2~3 次，保持土壤湿润；肉质根膨大期需水分最多，应及时浇水，保持土壤湿润。浇水要均匀，防止干旱时用大水浇灌，导致肉质根内部剧烈膨胀发生裂根，采收前 7 天不应浇水。

(3) 病虫害防治。合理布局，实行轮作倒茬，清洁田园，加强中耕除草，降低病虫源数量。农药防治病虫害安全间隔期7-10天。

(四) 采收

当肉质根充分膨大成熟，肉质根基部圆起来，叶色变淡呈黄绿色，商品根长20cm左右，根粗4~5cm时即可采收。过早肉质根尚未长成，过迟肉质根开裂率、空心率增加。一般低位水地9月底，高位水地10月中旬收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。表皮光滑，皮红肉红、色泽鲜艳，肉质根呈圆柱形、长 20 ± 5 cm，直径为4.5~5.5cm，单根重 150 ± 50 g。种植特性：植株叶丛直立，株高40cm左右，叶片绿色，基生叶薄膜质，长圆形，二至三回羽状全裂，末回裂片线形或披针形，一般长5~15mm，宽0.5~4mm，顶端尖锐，有小尖头，光滑或有糙硬毛；叶柄长3~12cm；茎生叶近无柄，有叶鞘，末回裂片小或细长。

2. 理化指标。β-胡萝卜素含量 $\geq 1.34\text{mg}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 0.3\text{g}/100\text{g}$ ，维生素C $\geq 5.2\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 0.26\text{g}/100\text{g}$ ，钙 $25.6\text{mg}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 20.4\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

湟源胡萝卜产地范围内的生产者，可向青海省西宁市湟源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湟源胡萝卜的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

794. 湟源青蒜苗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湟源青蒜苗。

二、申请人

湟源县农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

青海省湟源县辖行政区域内，主要集中在日月乡、寺寨乡、申中乡、大华镇、和平乡、巴燕乡、东峡乡、波航乡、城关镇七乡两镇。地理坐标：东经 $100^{\circ}54' \sim 101^{\circ}25'$ ，北纬 $36^{\circ}20' \sim 36^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

湟源青蒜苗。

(二) 立地条件

湟源青蒜苗产地选择在无污染和生态条件良好的地区，避开工业和城市污染源的影响，栽培时，选择地势平坦、排灌方便、地力肥沃、土壤疏松、土层较深厚的砂质土或壤土。

(三) 栽培管理

1. 浇水整地。播前3-5天浇一次透水，播种前深翻疏松土壤，将田间土块打碎耙平。

2. 蒜种处理。播种前将种蒜在阳光下晾晒 2-3 天，使瓣间疏松，瓣瓣容易，不易损伤，掰蒜瓣时，先把蒜头的外皮剥掉，露出蒜头外围 8~9 个蒜瓣，要歪着掰蒜瓣，避免损伤蒜瓣的根眼。如果蒜瓣的根眼被剥掉，蒜瓣就不会扎根生长。掰蒜瓣时如果茎盘带到蒜瓣上，要把茎盘剥掉，使蒜瓣露出根眼，这样有利于其吸收水分及氧气。注意不要把蒜瓣的外皮剥掉，否则其水分、养分流失快，且容易受病菌浸染。一般于播种前一天掰蒜，掰得太早，蒜瓣的水分和养分流失，病菌侵入，导致种后出苗慢、苗细弱。

3. 施肥作畦。播前每亩施入经充分腐熟的农家肥 3000~4000kg 或商品有机肥 200~250kg、蔬菜配方肥 40~50kg，深耕后耙平作畦，畦宽 150~200cm。

4. 播种。于 4 月 10 日、5 月 1 日、5 月 20 日左右分批播种，一般每公顷用种量为 1950~2250kg（130~150kg/亩），开沟点播，行距 15~20cm，株距 2~3cm，每亩保苗 4 万~5 万株左右，播深 8~10cm，播后覆土耙平。

5. 田间管理。栽后 30 天左右，每亩追施尿素纯氮 2~3kg，纯磷 4~5kg，浇第一次水，并进行松土及人工除草，生长至 60 天左右时，并追施纯氮 2kg 左右，进行第二次浇水。

6. 病虫害防治。

(1) 农业防治。选用无病、无伤、大小均匀的新鲜蒜种，农家肥要充分腐熟深施，蒜蛆喜湿怕干，在大蒜根部周围，顺

行每亩施草木灰 150kg，蒜蛆忌灰，防治效果较好，蒜蛆发生地块，必要时大水漫灌 1 次，可减轻发生。

(2) 物理防治。可用红糖、醋、水按 1：1：2.5 的比例配成诱杀液，并加入少量水和敌百虫，放入诱集盆中，在大蒜连片地诱杀成虫。这样在产卵前杀灭成虫，可起到事半功倍的效果。还可用频振式杀虫灯、黄板诱杀成虫。

(四) 采收

出苗 120 天，苗高约 40~50cm，青蒜苗鳞茎膨大初期（7~8 叶）可陆续分批采收。一般早蒜于 8 月上旬采收，晚蒜于 9 月下旬采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。湟源青蒜苗叶色深绿、叶扁而宽，叶片直立，假茎由排列在茎盘上的叶鞘层层抱合而成，假茎粗而长、棵间大小整齐，蒜香味浓郁，一般长 50~60cm，单株重 0.15 ± 0.05kg。种植特性：株高 50~60cm，由短缩茎基部或边缘发生须根，构成浅的须根系，营养生长时期，茎发育成“茎盘”，茎盘上面生叶，下面生根，假茎由排列在茎盘上的叶鞘层层抱合而成，假茎粗而长，叶扁而宽，叶片直立。

2. 理化指标。膳食纤维 ≥ 2.5g/100g，蛋白质 ≥ 1.5g/100g，维生素 C ≥ 7mg/100g，氨基酸总量 ≥ 1.1g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

湟源青蒜苗产地范围内的生产者，可向青海省西宁市湟源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湟源青蒜苗的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

795. 平安马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

平安马铃薯。

二、申请人

海东市平安区农业技术推广中心。

三、产地范围

平安区平安镇、小峡镇、三合镇、石灰窑乡、洪水泉乡、古城乡、沙沟乡、巴藏沟乡 5 乡 3 镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}49' \sim 102^{\circ}10'$ ，北纬 $36^{\circ}15' \sim 36^{\circ}34'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

平安马铃薯种植品种在生态区域和海拔标准选择情况下，主要种植青薯 2 号、青薯 9 号等品种。

(二) 立地条件

平安马铃薯产地选择在无污染和生态条件良好的地区，避开工业和城市污染源的影响，马铃薯在优良的栽培条件下，各种质地的土壤上均能获得好收成，且以富含腐殖质的湿润土壤最佳。

(三) 栽培管理

1. 适时播种、合理密植。适宜播期为 4 月中下旬。播种量每公顷 $1.875 \sim 2.25\text{t}$ ($125.00\text{kg}/\text{亩} \sim 150.00\text{kg}/\text{亩}$)。一般行距 65cm , 株距为 $25 \sim 30\text{cm}$, 水地密度 4.0002 万株/ hm^2 (2666.8 株/亩), 旱地密度 5.0002 万株/ hm^2 (3333.00 株/亩)。热量高的川水地区实行平种及起垄和等行距种植, 也可实行宽窄行种植, 垒宽 65cm , 高 $20 \sim 25\text{cm}$, 热量低的脑山地区可起垄等行距种植。播种方法: 先用点播器打开第一个播种孔, 将土提出, 放在旁边, 孔内点种, 打第二个孔后, 将提出的土放在第一个孔口, 撑开手柄或用铲子轻轻一磕, 覆盖了第一个孔, 以此类推, 这样播种, 对地膜的破损较少, 膜面干净没有浮土, 且播种深度一致, 出苗整齐均匀, 提高工效。

2. 科学配方施肥。

(1) 基肥。常以草木灰或有机肥和化肥混合后施用, 可起到防病防虫, 增加钾素, 改善品质的作用。将腐熟好的有机肥、化肥做基肥一次性施入; 马铃薯标准化栽培若施用配方肥, 则配方肥 (16-14-10) 做基肥, 尿素作追肥; 若按配方施肥方案施用时, 磷肥、钾肥和 $70\% \sim 80\%$ 氮肥做基肥, $20\% \sim 30\%$ 氮肥做追肥。

(2) 种肥。播种时将氮磷钾配合施在犁沟内集中施肥或穴施, 增产效果较佳。

(3) 追肥。根据马铃薯的长势情况，在初花期亩用尿素 0.5kg+磷酸二氢钾 0.1kg+水 50kg 进行叶面追肥，或富万钾 25g 兑水 30kg 进行叶面追肥，一般喷施 3~4 次。

3. 苗期管理。出苗期间注意观察，如幼苗与播种孔错位，应及时放苗，以防烧苗，播种后遇降雨，会在播种孔上形成板结，应及时将板结破开，以利出苗；出苗后查苗、补苗和拔出病苗。

4. 发棵期。封垄前，根据长势亩施尿素 10kg 或碳酸氢铵 30kg。追肥要视墒情而定，干旱时少追或不追，墒情好、雨水充足时适量加大。同时根据地下害虫发生情况，结合施肥拌入乐斯本进行防治。

5. 现蕾与花期。及时摘除花蕾，节约养分，供块茎膨大。马铃薯对硼、锌微量元素比较敏感，在开花和结薯期，每亩用 0.1%~0.3% 的硼砂或硫酸锌、0.5% 的磷酸二氢钾、尿素水溶液进行叶面喷施，一般每隔 7 天喷一次，共喷 2~3 次，亩用溶液 50~70kg。

6. 结薯期。此期如气温较高，马铃薯长势较弱，不能封垄时，可在地膜上盖土，降低垄内地温，为块茎膨大创造冷凉的土壤环境，以利块茎膨大。

(四) 采收

9月下旬田间植株茎叶枯黄 90% 以上时收获。先将植株茎杆用杀秧机或人工割除，约 7 天左右后进行马铃薯收获，可防止

机械对马铃薯皮层的损伤。薯块茎在通风透光阴凉处放置 1-2 天后入窖，堆高不超过 1m，窖温稳定在 1~4°C，11 月中、下旬翻窖一次，去掉病薯和泥土。注意防冻、防热、防湿，使薯块始终保持在休眠状态。

（五）质量特色

1. 感官特色。薯块形状呈椭圆和圆形。表皮白色光滑，芽眼较浅，薯肉呈白色，致密度紧，无空心。淀粉含量高，熟食口感好。

2. 理化指标。马铃薯单株产量 $0.88 \pm 0.3\text{kg}$ ，单株结薯数 5 ± 2 个，单块重 $0.18 \pm 0.1\text{kg}$ ，块茎淀粉含量为 15% ~ 25%，粗蛋白含量为 2% ~ 3%，还原糖含量 0.25% ~ 0.67%，蛋白 (g/100g) 含量 ≥ 1.6 ，淀粉 (g/100g) ≥ 13.2 ，钙 (mg/100g) ≥ 8 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

平安马铃薯产地范围内的生产者，可向青海省海东市平安区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。平安马铃薯的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

796. 乐都牦牛肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐都牦牛肉。

二、申请人

海东市乐都区绿色农产品开发协会。

三、产地范围

海东市乐都区下营乡、城台乡、峰堆乡、瞿昙镇、蒲台乡、中坝乡、达拉乡、共和乡、寿乐镇、中岭乡、李家乡、马营乡、芦花乡、马厂乡共14个乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}09' \sim 102^{\circ}47'$ ，北纬 $36^{\circ}16' \sim 36^{\circ}46'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

乐都牦牛。

(二) 养殖环境

境内天然草场。海拔 $3200m$ 以下的灌丛草场是牦牛的主要冬春草场，高山的灌丛草场为牦牛的夏季草场。

(三) 养殖管理

1. 冷季饲养管理。冷季放牧饲养的主要任务是保膘、保胎，防止乏弱。选留和保护好距冬春圈地近的草场作为机动草场，以备急用。在草场利用上，先远后近，先山后滩，风雪天放山

洼，利用未被风吹走的牧草，以节约定居点附近的草场，一般应晚出牧，早收牧，充分利用中午暖和时间放牧，午后饮水，除放牧外，对瘦弱牛特别是幼龄牛和妊娠母牛，做好补饲，以确保安全越冬过春。

2. 暖季放牧饲养。春夏抓膘，应早出晚归，每天放牧13小时以上，让牦牛多吃草、吃好草，把牛群放在山顶凉爽处。早、晚天气凉爽时，应在太阳下山后，让牛在草地上继续采食，天黑后赶进牛圈休息。秋季草结籽、抓油膘。

3. 疫病防治。春、秋季预防注射、驱虫，防疫器械在防疫前后应彻底消毒。

(四) 出栏

挑选身体健壮、无明显疾病的牦牛。观察牦牛的精神状态、行动是否自如、毛色是否光泽等。一般选择达到一定年龄和体重标准的牦牛，以确保肉质的品质和口感。通常成年牦牛更适合收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。乐都牦牛具有粗壮坚实的四肢，蹄质坚实而蹄尖狭窄、锐利，蹄底有马蹄铁形硬角质，能攀登利用其他牲畜不能利用的高山陡坡的草场。再加上后躯短窄而斜，后肢刀状肢势，就更显攀登灵活。外形结构紧而匀称，体质坚实，相貌粗野，整个身躯低深而长，公牛颈短厚而深，母牛颈薄浅，无垂皮，前驱发育良好，后躯欠佳，鬚甲高，背腰平直，十字

部上隆，尻斜，头较粗长，额短宽面部微凹，侧视呈楔形，眼圆稍突出，明亮有神，鼻梁狭窄，鼻镜鼻孔较小，唇薄灵活，耳小，耳壳内密生绒毛，角粗壮光滑，角形向外上方生长，形成不密闭环形，有牛角占 81.05%，尻短窄而斜，尾短，尾毛长而浓密，肋骨开张，腹较大，四肢骨骼坚实，前肢粗壮端直，后肢多呈刀形，蹄比普通牛属较小，蹄匣周围有马蹄形角质物，蹄缝紧合。

屠宰后牦牛鲜肉颜色深红，肌间脂肪分布均匀，脂肪颜色微黄；肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具特有的香味，味香四溢肉质鲜嫩、无异味，具鲜牛肉特有气味。

2. 理化指标。蛋白质含量高达 22.3g/100g，脂肪含量低，氨基酸种类齐全，含有烟酸、维生素 E、钙、磷、钾、镁、锌、硒等微量元素，矿物质元素含量丰富。乐都牦牛肉中的油酸含量高达 32.8g/100g。蛋白质（%） ≥ 20 ，氨基酸总量（%） ≥ 15 ，硒（ $\mu\text{g}/100\text{g}$ ） ≥ 0.5 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

乐都牦牛肉产地范围内的生产者，可向青海省海东市乐都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

乐都牦牛肉的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

797. 互助当归地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助当归。

二、申请人

互助土族自治县高原特色现代农业示范园区管理委员会。

三、产地范围

青海省海东市互助县威远镇、丹麻镇、南门峡镇、加定镇、五十镇、五峰镇、塘川镇、红崖子沟乡、高寨镇、哈拉直沟乡、松多藏族乡、东山乡、东和乡、东沟乡、林川乡、台子乡、西山乡、蔡家堡乡、巴扎藏族乡共计 19 个乡（镇）。地理坐标：东经 $101^{\circ}46' \sim 102^{\circ}45'$ ，北纬 $36^{\circ}30' \sim 37^{\circ}09'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

互助当归。

(二) 立地条件

选择在海拔 $2100 \sim 3000m$ 无公害无污染生态环境良好的高寒冷凉地区栽培。当归根系发达，入土较深，喜土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质的土壤为宜。

(三) 栽培管理

1. 整地施肥。 苗期：在 4 月中旬至 5 月中旬，结合翻地，亩施充分腐熟的农家肥 3000~4000kg。播种时，需耙平做畦，畦面宽 100~120cm，畦间距 30cm、畦高 15cm，畦向同坡向。成药期：要求在播前深翻耕地 30cm 以上，结合翻地，亩施腐熟农家肥 3000kg 以上或腐熟油渣 50kg 以上，施磷酸二铵 30kg，尿素 15kg。

2. 病虫害防治。

(1) 麻口病防治方法：选择与麦类豆类轮作倒茬，施用充分腐熟的农家肥，挑选无病虫无伤口的健壮苗移栽，或用 40% 的多菌灵胶悬剂 1kg 加细干土 50kg 拌均匀撒施。

(2) 蜚蠊防治方法：深翻土地，清除杂草，消灭越冬虫卵；7 月中下旬幼虫孵化盛期灌水对蜚蠊有一定杀伤力。

(四) 采收

在 10 月下旬，地上部分开始枯萎时，割去地上部分，拾净地膜，在阳光下曝晒 3-5 天采挖。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 干货根头呈莲蓬状，直径 1.5~4cm，下部有多条支根，支根直径 0.3~1cm，上粗下细，主根表面凹凸不平有环纹，表皮颜色为棕黄色或黄褐色，断面淡黄色，具油性，药味浓，味微苦。

2. 理化指标。浸出物、挥发油和阿魏酸含量分别不得少于45%、0.4%和0.05%，有效成分含量分别为64.7%、0.6%和0.155%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

互助当归产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助土族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助当归的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

798. 大通藏香猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大通藏香猪。

二、申请人

大通回族土族自治县农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

城关镇、多林镇、景阳镇、东峡镇、逊让乡、极乐乡、宝库乡、青林乡、朔北乡、青山乡、桦林乡、斜沟乡、向化乡 4 个镇 9 个乡。地理坐标：东经 $101^{\circ}351' \sim 01^{\circ}91'$ ，北纬 $36^{\circ}76' \sim 37^{\circ}16'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

大通藏香猪。

(二) 养殖环境

大通县藏香猪的主养区位于大通县山区及半山区，海拔均在 3300m 以上，属于高海拔、高寒缺氧高原。放牧在天然草地和山林间，养殖区无任何工业污染，自然放牧条件好，远离交通主干道。

(三) 养殖管理

1. 繁育。严格种猪的选择，公猪初配年龄 8 月龄，母猪初配年龄 3 月至 4 月龄，使用年限公猪 5 年，母猪 3-4 年；配种方式为自然交配。

2. 母猪的饲养管理。母猪均随大群放牧，妊娠后期母猪、夏、秋季节傍晚收牧后补饲一次，每日只补少量精料，冬春季实行上午出牧前和傍晚收牧后给予补饲，每日补饲 2~3 次青粗饲料和少量的精饲料。

3. 仔猪的饲养管理。哺乳期满 35 天，应将仔猪断奶，并将猪仔或母猪转舍分开。断奶后的仔猪每天饲喂三餐，早、晚两餐饲喂 0.2 斤仔猪颗粒饲料与自配饲料混合而成的饲料，中餐饲喂牧草或粗饲料。保证全天都有充足干净的饮用水，供仔猪自由饮用，保持猪舍的空气流通和清洁卫生。

4. 育肥猪的饲养管理。实行全天放牧育肥，冬春季白天放牧，傍晚收牧。育肥后期放牧加补饲育肥，除放牧外，收牧后补粗饲料和少量精饲料。每年 5 月下旬进行驱虫。

5. 饮水。夏秋季主要饮用山涧河流水或低洼地积水，冬季春季则常以积雪为饮。

(四) 出栏

藏香猪达到商品性能指标时适时出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体形小，嘴尖头长，嘴筒长、直呈锥形，面额窄，额部皱纹少，耳小直立，或向前平伸，体躯较短，胸较

狭，背腰平直或微弯，腹线较平，后躯较前驱高，臀部倾斜，四肢紧凑结实，蹄质坚实，鬃毛长而密，毛色大多是黑色，也有黑白杂色，成年猪平均体重均在 30kg 左右。屠宰后其肌肉纤维清晰，具有一定弹性、皮薄、瘦肉多，鲜猪肉肌肉色泽肉色鲜红、色差均匀，其脂肪呈乳白色，室外可见明显透明状有光泽，临近时无其他猪肉常有的膻腥味。

2. 理化指标。蛋白质含量 20.3%。脂肪酸含量中，人体必须脂肪酸中油酸含量 1.86%、亚油酸含量 1.0%，亚麻酸含量 0.255%，花生四烯酸 0.055%；氨基酸总量 $\geq 18.6\%$ 、必需氨基酸含量 7.62%、非必需氨基酸含量 10.98%，必需氨基酸中缬氨酸 1.02%、蛋氨酸 0.65%、苯丙氨酸 0.75%、赖氨酸含量 1.77%；非必需氨基酸中天门冬氨酸 1.76%，必须氨基酸占氨基酸总量之比 $\geq 42\%$ 。特别是鲜味氨基酸含量高，占氨基酸总量之比 $\geq 40\%$ ；鲜味氨基酸中丝氨酸含量 0.72%、脯氨酸 0.86%、甘氨酸 0.86%、丙氨酸 1.14%、异氨酸的含量 0.95%，特别是谷氨酸含量高达 2.90%，谷氨酸是最主要的鲜味物质。富含有铁、钙、钾、磷等矿物质。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

大通藏香猪产地范围内的生产者，可向青海省西宁市大通回族土族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”

的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大通藏香猪的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

799. 柴达木双峰骆驼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

柴达木双峰骆驼。

二、申请人

海西州农牧业技术推广服务中心。

三、产地范围

德令哈市、格尔木市、茫崖市、都兰县、天峻县、乌兰县、大柴旦行政委员会，共有 35 个乡镇、305 个行政村。地理坐标：东经 $90^{\circ}16' \sim 99^{\circ}16'$ ，北纬 $35^{\circ}00' \sim 39^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

当地品种。

(二) 养殖环境

天然草场以禾本科、莎草科、豆科、菊科牧草、灌木、半灌木牧草为主，覆盖度 60% 左右，草场类型主要以山地草场类、高寒草甸类、山地草甸类和荒漠、半荒漠为主。

(三) 养殖管理

1. 饲草。 饲草料来源于柴达木双峰骆驼生活区无污染的天然草场。

2. 饲养方式。终年放牧，采取跟群放牧和散牧，冬春采取早上将驼群赶出，隔天收拢次，而在夏秋则有夜牧习惯，晚上不收群以利抓膘，数日收拢一次。分成冬春、夏秋二个轮牧区。

3. 饲养管理。

(1) 种公驼：种公驼有明显的发情季节性，一般在 12 月至来年 4 月。种公驼配种前可进行适当的补饲，保持体质健壮，精力充沛。

(2) 母驼：母驼多在 4 岁时初配，母驼利用期为 15-20 年，怀孕期一般在 374-419 天。

(3) 育成驼：放收为主，冬季每天补饲精料 0.2 ~ 0.5kg，达到 36-18 月龄时配种。

(4) 驼羔饲：初生驼羔在生后及时吃到初乳，产后数日驼羔要带笼头，栓细长绳等调教训练：2-3 岁穿鼻，严格执行消毒隔离制度，规定明确的饲养要求和方法。产羔房勤换垫草，保持干燥。驼羔 10 月龄断奶，提前补喂饲草料，保证正常生长发育。

(四) 质量特色

1. 感官特色。身躯高而短，前驱发育较后驱优，头短小，似羊头，嘴尖细，唇裂如兔唇，眼眶骨隆起，眼球外突，额宽广而凹，耳小直立，贴敷于脑后，颈础较低，项脊高而隆起，颈长呈“乙”字形大弯，胸显宽而深，肋圆拱良好，背部附生双峰，前峰高而窄，后峰低而广尻短斜，尾短细，前肢大多直立，

后肢普显刀状肢势，蹄为富弹性的角质物构成，前蹄大厚似圆形，后蹄小薄似卵圆形，每蹄分两叶似牛蹄，每叶前蹄有角质化的趾，是一种多用途牲畜，即产绒毛也产肉，更能役用，有“沙漠之舟”之称；屠宰后肌肉有光泽、色泽红润，脂肪乳白色；肌肉结构紧密、大理石纹清晰、肌纤维韧性较强。

柴达木双峰骆驼母驼平均个体产绒量 3500~4500g，成年公驼产绒量 5000~6000g；周岁公驼平均产绒量 1550~2800g，周岁母驼平均产绒量 1550~2750g；自然长度：公驼为 11cm、成年母驼 8.9cm、周岁 6.33cm，细度：周岁母驼 13.64um、成年母驼 17.90um、公驼 18.4um；所产绒色泽浅褐、手感厚实、绒面丰满质地柔软、富有弹性等特点。

2. 理化指标。蛋白质总量 $\geq 17.0\%$ 、脂肪 $\leq 4.3\%$ 、钾 $\geq 350\text{mg}/100\text{g}$ 、镁 $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 15.0\%$ ，氨基酸种类齐全，蛋白质品质优良、肌间脂肪含量适中，矿物质含量较高，属于典型的“高蛋白、低脂肪、营养丰富”的动物性食品。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

柴达木双峰骆驼产地范围内的生产者，可向青海省海西州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柴

达木双峰驼的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

800. 柴达木绒山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

柴达木绒山羊。

二、申请人

海西州农牧业技术推广服务中心。

三、产地范围

德令哈市、格尔木市、茫崖市、都兰县、天峻县、乌兰县、大柴旦行政委员会，共有 35 个乡镇、305 个行政村。地理坐标：东经 $90^{\circ}16'00'' \sim 99^{\circ}16'00''$ ，北纬 $35^{\circ}00'00'' \sim 39^{\circ}20'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

柴达木绒山羊。

(二) 养殖环境

天然草场草科以禾本科、莎草科、豆科、菊科、灌木、半灌木牧草为主，覆盖度 60% 左右。

(三) 养殖管理

1. 饲养方式。保持纯天然放牧饲养方式，以放牧为主。

2. 饲养管理。

(1) 种公羊。种公羊要常年保持体质健壮，精力充沛，不肥不瘦。

(2) 母羊。多在 18 月龄或体重达到成年体重的 65% 时初配，母羊利用期为 4-6 年。

(3) 育成羊。以放牧为主，达到 18 月龄体成熟时配种。

(4) 羔羊。初生羔羊在生后半小时内吃到初乳，严格执行消毒隔离制度，规定明确的饲养要求和方法。产羔房勤换垫草，保持干燥。发育正常的羔羊，3-4 月龄断奶。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体质结实，结构匀称、紧凑，侧视体形呈长方形，后躯稍高，四肢端正而有力，面部清秀，鼻梁微凹。公母羊均有角，公羊角粗大，向两侧呈螺旋状伸展，母羊角细小，向上方呈扭曲伸展。母羊角细小，向上方呈扭曲伸展。被毛类型有细长型和短毛型两种。耐粗饲、耐寒耐旱、具有很强的适应能力和稳定的遗传性。神经敏锐，行动迅速，合群性强，便于管理。屠宰后肌肉有光泽、色泽红润，脂肪乳白色，脂肪含量低，无膻味，纤维细嫩，外表湿润，肉发散，不粘手；无异味，具有鲜羊肉的特有气味，肉质良好；柴达木绒山羊母羊平均个体产绒量 350~450g；成年公羊平均产绒量 450~750g，平均绒毛细度 13.75μm。

2. 理化指标。蛋白质总量 ≥ 17.0%，胆固醇 ≤ 60mg/100g，磷 ≥ 120mg/100g，氨基酸总量 ≥ 15.0%，氨基酸种类齐全，蛋白质品质优良、肌间脂肪含量适中，矿物质含量较高，属于典型的“高蛋白、低脂肪、营养丰富”的动物性食品。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

柴达木绒山羊产地范围内的生产者，向青海省海西蒙古族藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柴达木绒山羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。