



411970S-2025

兰考县信禾种植专业合作社企业标准

Q/LXH 0001S-2025

粥料

2025-06-27 发布

2025-06-27 实施

兰考县信禾种植专业合作社 发布

前 言

本标准由兰考县信禾种植专业合作社提出并起草。

本标准主要起草人：杨冲亚。

H N
Q B

粥料

1 范围

本标准规定了粥料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以谷物[大米、糯米、粳米、糙米、红米、小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）、大黄米、燕麦米、黑燕麦、高粱米、大麦米、裸大麦米、小麦米、稷米、红线米、苦荞米、黍米、麦仁（大麦仁、小麦仁）、荞麦米、黑米、黑糯米、紫米、黑麦、藜麦（黑藜麦、白藜麦、红藜麦）、大麦、绿麦、青稞、燕麦片、玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米）、玉米糝（渣）、薏仁米、燕麦胚芽米、玉米片、黄金米中的一种或几种]、豆类（黄豆、黑豆、绿豆、红小豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、白刀豆、蚕豆、豌豆、斑马豆、红芸豆、扁豆、小扁豆、芸豆、豇豆、青豆中的一种或几种）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加坚果籽类[核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、瓜子仁（葵花子仁、南瓜子仁、西瓜子仁中的一种或几种）、白芝麻、南瓜籽、葵花籽、冬瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生米、黑花生米、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种]、水果干[香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、黑加仑葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果干、地瓜干中的一种或几种]、紫薯干（丁）、干制食用菌（香菇、花菇、黑木耳、黑松露、松茸、羊肚菌、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、猴头菇、鸡油菌、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌中的一种或几种）、脱水蔬菜[南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、南瓜干、高丽菜、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、香葱干、茼蒿干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜中的一种或几种]、紫菜（干品）、干海带、干裙带菜、食药两用的食品[枸杞（红枸杞）、莲子、枣、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮（陈皮）、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、决明子、佛手、杏仁（甜、苦）、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花（怀菊、亳菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜（干姜、生姜）、麦芽、薄荷、玉竹、刀豆、小蓟、马齿苋、黄精、火麻仁、代代花、沙棘、牡蛎、郁李仁、鱼腥草、枳椇子、香橼、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、淡豆豉、菊苣、黄芥子、槐米、槐花、薤白、藿香中的一种或几种]、黑枸杞、红扁豆、玫瑰茄、桂花、奶片、食糖（冰糖、绵白糖、白砂糖、赤砂糖、红糖、黑糖中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、人参（人工种植五年及五年以下）、玫瑰花（重瓣玫瑰花）、银耳、膨化食品（膨化玉米片、膨化豆制品中的一种或几种）、冻干肉粒（冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁、云腿、火腿丁中的一种或几种）、动物性水产干制品（海米、蛭干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、扇贝裙边、蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、

响螺片、牡蛎干、蚬子干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干中的一种或几种）、蛹虫草、茉莉花、黑桑葚、牛肉粒、腐竹干、鸡蛋粒、冻干豆腐粒、豆腐皮、冻干玉米粒、海参、虾米、玛咖粉、玉米须粉、党参、黄芪、花胶、蜜枣、五指毛桃、耳叶牛皮消中的一种或多种为辅料，经称量、烘焙（非熟制）或不烘焙、混合、包装而制成的非即食粥料。

产品根据原料不同分为不同品种。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 大米、糯米、红米、黑糯米、紫米、黄金米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 粳米、大黄米、燕麦米、黑燕麦、大麦米、裸大麦米、小麦米、稷米、红线米、苦荞米、麦仁（大麦仁、小麦仁）、荞麦米、黑麦、大麦、黑麦、绿麦、青稞、燕麦片、薏仁米、燕麦胚芽米、玉米片、黄豆、黑豆、红小豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、白刀豆、蚕豆、斑马豆、红芸豆、扁豆、小扁豆、芸豆、青豆、红扁豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 玫瑰茄应符合原卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.4 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米）应符合 GB/T 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 藜麦（黑藜麦、白藜麦、红藜麦）应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 坚果籽类（核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、瓜子仁（葵花子仁、南瓜子仁、西瓜子仁）、白芝麻、南瓜籽、葵花籽、冬瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生米、黑花生米、榛子仁、松子仁、板栗仁）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14 小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 玉米糝（渣）应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 水果干（香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、黑加仑葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果干、地瓜干）应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.17 紫薯干（丁）应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.18 干制食用菌（香菇、花菇、黑木耳、黑松露、松茸、羊肚菌、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、

蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、猴头菇、鸡油菌、蛹虫草、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌）应符合 GB 7096 的规定。

2.1.19 脱水蔬菜（南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、南瓜干、高丽菜、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、香葱干、茼蒿干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜）应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.20 紫菜（干品）、干海带、干裙带菜应符合 GB 19643 的规定。

2.1.21 食药两用的食品[枸杞（红枸杞）、莲子、枣、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮（陈皮）、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、决明子、佛手、杏仁（甜、苦）、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花（怀菊、亳菊、滁菊、贡菊、杭菊）、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜（干姜、生姜）、麦芽、薄荷、玉竹、刀豆、小蓟、马齿苋、黄精、火麻仁、代代花、沙棘、牡蛎、郁李仁、鱼腥草、枳椇子、香橼、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、淡豆豉、菊苣、黄芥子、槐米、槐花、葛根、薤白、藿香] 应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.22 奶片应符合 DBS15/ 009 的规定。

2.1.23 食糖（绵白糖、白砂糖、赤砂糖、红糖）应符合 GB 13104 的规定。

2.1.24 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.25 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。

2.1.26 西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。

2.1.27 人参（人工种植五年及五年以下）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》（2012 年 第 17 号）的规定。

2.1.28 玫瑰花（重瓣玫瑰花）应符合原卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》（2010 年 第 3 号）的规定。

2.1.29 银耳应符合 NY/T 834 的规定。

2.1.30 膨化食品（膨化玉米片、膨化豆制品）应符合 GB 17401 的规定。

2.1.31 冻干肉粒（冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁、云腿、火腿丁）应符合 GB 2726 的规定。

2.1.32 动物性水产干制品（海米、蛭干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、扇贝裙边、蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、蚬子干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干）应符合 NY/T 1712 的规定。

2.1.33 蛹虫草应符合卫计委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.34 茉莉花、桂花应符合 NY/T 1506 的规定。

2.1.35 黑桑葚应新鲜、卫生、无污染，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.36 牛肉粒应符合 GB/T 23969 的规定。

2.1.37 腐竹干应符合 GB 2712 的规定。

- 2.1.38 鸡蛋粒应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.39 冻干豆腐粒、豆腐皮应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.40 冻干玉米粒应符合 GH/T 1326 的规定。
- 2.1.41 海参应符合 GB 31602 的规定。
- 2.1.42 虾米应符合 SC/T 3204 的规定。
- 2.1.43 玛咖粉应符合原卫生部《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》（2011 年第 13 号）的规定。
- 2.1.44 玉米须粉应符合原卫生部《关于玉米须有关问题的批复》（卫监督函【2012】306 号）的规定。
- 2.1.45 党参、黄芪应符合国家卫生健康委员会、国家市场监督管理总局 2023 年 第 9 号公告的规定。
- 2.1.46 花胶应洁净、干燥、无污染，并符合 GB 2761、GB 2762、GB 31650 的规定。
- 2.1.47 蜜枣应符合 GB 14884 的规定。
- 2.1.48 五指毛桃应符合原国家卫生计生委办公厅《国家卫生计生委办公厅关于五指毛桃有关问题的复函》（国卫办食品函【2014】205 号）的规定。
- 2.1.49 耳叶牛皮消应符合原国家卫生计生委办公厅《国家卫生计生委办公厅关于“滨海白首乌”有关问题的复函》（国卫办食品函【2014】427 号）的规定。
- 2.1.50 黑枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要 求	检验方法
性状	具有本产品固有的性状	从样品中取出 1 袋，倒入一洁净白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质。嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，
色泽	具有本产品固有的正常色泽	
气味、滋味	具有本产品固有的气味和滋味，无异味、无异嗅	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g	≤ 30.0	GB 5009.3
酸价（以脂肪计） ^a （KOH），mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 添加坚果籽类的粥料 0.25	GB 5009.227

		添加动物性水产干制品的粥料	0.6	
		添加冻干肉粒的粥料	0.2	
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.18		GB 5009.12
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.02		GB 5009.17
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.1		GB 5009.15
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤	1.0		GB 5009.123
总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5（除大米、糯米、红米、黑糯米、紫米、黄金米、粳米、糙米为原料之外的产品）		GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤	0.2（以大米、糯米、红米、黑糯米、紫米、黄金米、粳米为原料的产品）		GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤	0.35（以糙米为原料的产品）		GB 5009.11
六六六,mg/kg	≤	0.05		GB/T 5009.19
滴滴涕,mg/kg	≤	0.05		GB/T 5009.19
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5.0		GB 5009.22
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5.0		GB 5009.96
单宁(以干基计)，%	≤	0.3(仅适用于含高粱米的产品)		GB/T 15686
展青霉素 ^b , μg/kg	≤	20		GB 5009.185
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0		GB 5009.27
注： *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； ^a 仅适用于添加坚果籽类的粥料； ^b 仅适用于含有山楂圈、苹果干的粥料。				

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、水分。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以谷物[大米、糯米、粳米、糙米、红米、小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）、大黄米、燕麦米、黑燕麦、高粱米、大麦米、裸大麦米、小麦米、稷米、红线米、苦荞米、黍米、麦仁（大麦仁、小麦仁）、荞麦米、黑米、黑糯米、紫米、黑麦、藜麦（黑藜麦、白藜麦、红藜麦）、大麦、绿麦、青稞、燕麦片、玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米）、玉米糝（渣）、薏仁米、燕麦胚芽米、玉米片、黄金米中的一种或几种]、豆类（黄豆、黑豆、绿豆、红小豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、白刀豆、蚕豆、豌豆、斑马豆、红芸豆、扁豆、小扁豆、芸豆、豇豆、青豆中的一种或几种）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加坚果籽类[核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、瓜子仁（葵花子仁、南瓜子仁、西瓜子仁中的一种或几种）、白芝麻、南瓜籽、葵花籽、冬瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生米、黑花生米、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种]、水果干[香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、黑加仑葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果干、地瓜干中的一种或几种]、紫薯干（丁）、干制食用菌（香菇、花菇、黑木耳、黑松露、松茸、羊肚菌、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、猴头菇、鸡油菌、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌中的一种或几种）、脱水蔬菜[南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、南瓜干、高丽菜、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、香葱干、茼蒿干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜中的一种或几种]、紫菜（干品）、干海带、干裙带菜、食药两用的食品[枸杞（红枸杞）、莲子、枣、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮（陈皮）、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、决明子、佛手、杏仁（甜、苦）、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花（怀菊、亳菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜（干姜、生姜）、麦芽、薄荷、玉竹、刀豆、小蓟、马齿苋、黄精、火麻仁、代代花、沙棘、牡蛎、郁李仁、鱼腥草、枳椇子、香橼、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、淡豆豉、菊苣、黄芥子、槐米、槐花、薤白、藿香中的一种或几种]、黑枸杞、红扁豆、玫瑰茄、桂花、奶片、食糖（冰糖、绵白糖、白砂糖、赤砂糖、红糖、黑糖中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、人参（人工种植五年及五年以下）、玫瑰花（重瓣玫瑰花）、银耳、膨化食品（膨化玉米片、膨化豆制品中的一种或几种）、冻干肉粒（冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁、云腿、火腿丁中的一种或几种）、动物性水产干制品（海米、蛭干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、扇贝裙边、蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、蚬子干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干中的一种或几种）、蛹虫草、茉莉花、黑桑葚、牛肉粒、腐竹干、鸡蛋粒、冻干豆腐粒、豆腐皮、冻干玉米粒、海参、虾米、玛咖粉、玉米须粉、党参、黄芪、花胶、蜜枣、五指毛桃、耳叶牛皮消中的一种或多种为辅料，经称量、烘焙（非熟制）或不烘焙、混合、包装而制成的非即食粥料。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

兰考县信禾种植专业合作社

H N
Q B