



411464S-2023



泌阳县富达康农产品有限公司企业标准

Q/BFN 0006S-2023

# 果蔬酵素谷物粉

2023-05-27 发布

2023-05-27 实施

泌阳县富达康农产品有限公司 发布

## 前 言

本标准由泌阳县富达康农产品有限公司提出并起草。

本标准起草人：白太科。

本标准自发布实施之日起替代：Q/BFN 0006S-2019 ， 备案号：412303S-2019。

H N

Q B

# 果蔬酵素谷物粉

## 1 范围

本标准规定了果蔬酵素谷物粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑米粉（熟制）、麦麸粉（熟制）、食用葛根粉、（黑麦、鹰嘴豆、赤小豆经拣选、浸泡、发芽、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌、烘干）为主要原料，辅以果蔬酵素粉（蓝莓、山药、山楂、大枣、桑葚、苦瓜中的一种或几种，经清洗、去核或不去核、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌后加入植物乳植杆菌、酵母菌、副干酪乳酪杆菌、醋酸杆菌，经过控温发酵、浓缩过滤、烘干而成），再加入【松露（块菌）、食用松茸、香菇、茯苓、豆蔻、甘草、黑枸杞、黑芝麻中的几种或全部，经拣选、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌、烘干】、酵母提取物、低聚果糖、大豆蛋白粉、小麦胚芽粉（熟制）中的一种或几种，经配料、混合、包装加工而成的果蔬酵素谷物粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。
- 2.1.2 黑麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 黑米粉、麦麸粉、鹰嘴豆、赤小豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑芝麻应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.5 松露（块菌）、食用松茸、香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.6 山药、桑葚、黑枸杞、山楂、茯苓、大枣、豆蔻、甘草应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.7 酵母提取物应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.8 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.9 大豆蛋白粉应符合 GB/T 22493 的规定。
- 2.1.10 小麦胚芽粉应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.11 苦瓜应符合 NY/T 963 的规定。
- 2.1.12 植物乳植杆菌、副干酪乳酪杆菌、醋酸杆菌应符合 QB/T 4575 的规定。
- 2.1.13 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.14 食用葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.15 酵母菌应符合 GB 31639 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

性状	要求	检验方法
性状	粉末状或颗粒状，无结块	从样品中取出适量，置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽，均匀一致	
气味、滋味	具有该产品特有气味、滋味，无异味	
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，%	≤ 10.0	GB 5009.3
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素，μg/kg（仅限添加山楂的产品）	≤ 20	GB 5009.185

注：\*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

### 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
霉菌，CFU/g	5	2	50	100	GB 4789.15
沙门氏菌，/25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10

注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

### 2.5 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。

### 2.6 生产过程中的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

H H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以黑米粉（熟制）、麦麸粉（熟制）、食用葛根粉、（黑麦、鹰嘴豆、赤小豆经拣选、浸泡、发芽、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌、烘干）为主要原料，辅以果蔬酵素粉（蓝莓、山药、山楂、大枣、桑葚、苦瓜中的一种或几种，经清洗、去核或不去核、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌后加入植物乳植杆菌、酵母菌、副干酪乳酪杆菌、醋酸杆菌，经过控温发酵、浓缩过滤、烘干而成），再加入【松露（块菌）、食用松茸、香菇、茯苓、豆蔻、甘草、黑枸杞、黑芝麻中的几种或全部，经拣选、粉碎、混合、打浆、蒸煮灭菌、烘干】、酵母提取物、低聚果糖、大豆蛋白粉、小麦胚芽粉（熟制）中的一种或几种，经配料、混合、包装加工而成的果蔬酵素谷物粉。

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，参考 GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》、制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

泌阳县富达康农产品有限公司

Q B