

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3523—2019

马铃薯主食复配粉加工技术规范

Technical specification for processing of premix of
potato staple food

2019-12-27 发布

2020-04-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业农村部乡村产业发展司提出。

本标准由农业农村部农产品加工标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国农业科学院农产品加工研究所、合肥中农科泓智营养健康有限公司、辽宁绿龙农业科技有限公司、湖北武陵山生态农业股份有限公司、秦皇岛原滋味食品有限公司、甘肃巨鹏清真食品股份有限公司、木兰主食加工技术研究院。

本标准主要起草人：张娜娜、张泓、戴小枫、刘倩楠、胡宏海、刘洪波、李冲、张琇灵、张春江、张良、黄峰、田芳、刘伟、黄艳杰、徐芬、赵俊俊、胡小佳、谭瑶瑶、张荣、樊月、李月明。



马铃薯主食复配粉加工技术规范

1 范围

本标准规定了马铃薯主食复配粉的术语和定义、加工企业卫生安全要求、基本条件、技术要求、标识、运输和储存、记录 and 文件管理等。

本标准适用于马铃薯主食复配粉的加工。

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/T 191 包装储运图示标志

GB 1355 小麦粉

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用卫生标准

GB 7718 预包装食品标签通则

GB 14881—2013 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB 17440 粮食加工、储运系统防尘防爆安全规程

GB/T 21924 谷朥粉

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

NY/T 3100 马铃薯主食产品 分类和术语

SB/T 10752 马铃薯雪花全粉

3 术语和定义

NY/T 3100 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

马铃薯主食复配粉 **premix of potato staple food**

马铃薯全粉(生粉或熟粉),经添加或不添加小麦粉、大米粉、谷朥粉等,按马铃薯干物质含量不低于15%的比例混合而成的产品。

4 加工企业卫生安全要求

4.1 卫生要求应符合 GB 14881—2013 的要求。

4.2 防尘防爆安全规程应符合 GB 17440 的要求。

5 基本条件

5.1 原辅料要求

5.1.1 马铃薯全粉

应符合 SB/T 10752 的要求。

5.1.2 小麦粉

应符合 GB 1355 的要求。

5.1.3 谷朥粉

应符合 GB/T 21924 的要求。

5.1.4 食品添加剂

应符合 GB 2760 的要求。

5.1.5 其他原辅料

应符合相关标准和有关规定。

5.2 设施与设备

5.2.1 应包括混合设备、磁选设备、粉碎机、通风除尘系统等。

5.2.2 生产设备与器具卫生应符合 GB 14881—2013 的要求。

6 技术要求

6.1 工艺流程

见图 1。



图 1 马铃薯主食复配粉加工工艺流程

6.2 预处理

根据复配粉用途将原辅料进行粉碎、灭酶等预处理。

6.3 配料

根据产品配方要求进行配料。

6.4 混合

将马铃薯全粉(或马铃薯生全粉)及其他原辅料经混合机等装备混合均匀。

6.5 筛选

采用振筛机等设备筛选杂质。

6.6 磁选

将复配粉采用磁选设备等除去金属物质。

6.7 包装

包装应整洁、完好、无破损。包装材料和容器应符合相应食品安全的标准。

6.8 标识

标识应符合 GB/T 191、GB 7718、GB 28050 的要求。

7 运输和储存

7.1 运输

7.1.1 运输工具应清洁、无异味。

7.1.2 运输中应注意轻装、轻卸、防晒、防雨,不得与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。

7.2 储存

7.2.1 产品应储存于专用的食品仓库内,库内应清洁、通风、阴凉、干燥,并有防尘、防蝇、防鼠等设施。运输工具应具备有防雨、雪等措施。

7.2.2 产品不应与有毒、有害、有异味、易变质、易腐败、易生虫等影响产品质量的物品共同存放。

8 记录和文件管理

应符合 GB 14881—2013 中 14.1~14.3 的要求。

中华人民共和国
农业行业标准
马铃薯主食复配粉加工技术规范
NY/T 3523—2019

* * *

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)
北京印刷一厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2020 年 3 月第 1 版 2020 年 3 月北京第 1 次印刷
书号: 16109·8028
定价: 12.00 元



NY/T 3523—2019

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 59194261