

ICS 65.020.20
B 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 31753—2015

马铃薯商品薯生产技术规程

Code of practice for production of commercial potatoes

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 生产技术	1
附录 A (资料性附录) 我国马铃薯种植区域特点	5
附录 B (资料性附录) 马铃薯主要病虫害识别与化学防治方法	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国蔬菜标准化技术委员会(SAC/TC 467)归口。

本标准起草单位:内蒙古大学内蒙古自治区马铃薯工程技术研究中心、中国标准化研究院、定西马铃薯研究所、呼伦贝尔鹤声薯业有限公司、国际马铃薯中心北京联络处、国家马铃薯工程技术研究中心、蓝顿旭美食品有限公司、蓝威斯顿(上海)商贸有限公司、成都市农林科学院、山西省薯类脱毒中心。

本标准主要起草人:张若芳、孙清华、杨丽、李进福、王慧生、谢开云、孙慧生、王新伟、乔勇军、陈涛、姬青云、刘克文、熊志勇、吴蕾、杜密茹、吕文霞、萨日娜、王义、宋荣庆、庞欢。

马铃薯商品薯生产技术规程

1 范围

本标准规定了马铃薯商品薯种植的地块选择、品种选择、土壤准备、种薯处理、播种、田间管理、病虫害综合防治、收获前准备、收获、贮藏管理等整个生产环节的技术要求。

本标准适用于马铃薯商品薯种植过程的操作和管理。

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 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量标准

GB/T 29377 马铃薯脱毒种薯级别与检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

积温 accumulated temperature

作物生长发育阶段内平均气温的总和。

3.2

生育期 growth period

出苗期到成熟期的天数。

3.3

休眠期 period of dormancy

在适宜的条件下,块茎从收获到块茎幼芽自然萌发的时期。

3.4

相对含水量 relative water content

土壤含水量占田间最大持水量的百分比。

4 生产技术

4.1 地块选择

4.1.1 选择的地块应符合 GB 15618 中 I、II 类土壤要求。

4.1.2 应选择不存在除草剂药害的土壤。

4.1.3 农田灌溉水质指标应符合 GB 5084 的规定。

4.1.4 土地平坦或缓坡岗地,不宜选在排水能力差的低洼地、涝湿地。

4.1.5 土质疏松、土层深厚,宜选择透气性好的沙壤土、轻沙壤土、轻壤土或壤土。