

ICS 65.020.01
CCS B 01

DB52

贵州省地方标准

DB52/T 1575—2021

马铃薯生产品种选择技术规程

Rules for varieties selection of potato production

2021 - 03 - 23 发布

2021 - 07 - 01 实施

贵州省市场监督管理局

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 品种选择原则	1
5 品种类型	1
参考文献	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由贵州省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：贵州省生物技术研究所以。

本文件主要起草人：李飞、雷尊国、范士杰、李标、童安毕、尹旺、罗小波、曹贞菊、陈明俊。

马铃薯生产品种选择技术规程

1 范围

本文件规定了马铃薯生产品种选择技术的品种选择原则和品种类型（根据生育期和用途划分）等要求。

本文件适用于贵州马铃薯生产品种选择。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1

品种

人工选育或发现并经过改良、形态特征和生物学特性一致、遗传性状相对稳定的植物群体。

4 品种选择原则

优良品种的选用首先要根据当地的市场需求选择品种，其次是考虑品种的用途和专用性，最后要考虑品种的成熟期，以及适应性和抗病性。总体说来，高原高中山春播一熟区应当根据无霜期的长短，以选择生育期较长的中、晚熟品种为主，要求品种具有较长的休眠期、较好的贮藏性、较强的抗逆性和良好的丰产性。高原丘陵春-秋播二熟区和边缘低山丘陵冬播区的马铃薯生育期较短，一般以早熟或中早熟品种为主。

5 品种类型

5.1 根据生育期选择

5.1.1 极早熟品种（60 d 以内）

富金、中薯3号、早大白等。

5.1.2 早熟品种（61 d~70 d）

费乌瑞它、中薯5号、中薯7号、春秋9号、双丰5号等。

5.1.3 中早熟品种 (71 d~85 d)

黔芋8号、克新24号、川芋802、红美、延薯8号、川凉薯6号、川凉薯7号、川芋12号等。

5.1.4 中熟品种 (86 d~105 d)

大西洋、中薯17、中薯18、冀张薯11号、华恩1号、云薯103、云薯303、鄂马铃薯11号、蒙薯21号、福克76、川凉薯10号、吉薯1号、克新19号、鄂马铃薯5号、宣薯2号等。

5.1.5 中晚熟品种 (106 d~120 d)

中薯19号、冀张薯12号、冀张薯13号、陇薯8号、陇薯9号、陇薯10号、云薯202、鄂马铃薯9号、鄂马铃薯10号、东农308、东农310、东农311、同薯28、宣薯5号、宁薯15号、云薯505等。

5.1.6 晚熟品种 (120 d 以上)

青薯9号、丽薯6号、中薯21号、黔芋7号、陇薯11号、陇薯12号、陇薯13号、云薯401、天薯11号、天薯12号等。

5.2 根据用途选择

5.2.1 鲜食品种

鲜食品种要求食味优、表皮光滑、芽眼较浅的品种。主要种植品种有：黔芋7号、黔芋8号、威芋5号、威芋7号、青薯9号、费乌瑞它、中薯5号、中薯早35、中薯早43、中薯27、中薯28、鄂薯10号、鄂薯13号、龙薯4号、龙薯12号、云薯103、云薯105、云薯107、云薯401、云薯505、云薯902^[1]、丽薯6号、川芋12号、川凉薯6号、川凉薯7号、川凉薯9号、东农312、陇薯10号、陇薯13号、华恩1号、红美等^[2]。

5.2.2 淀粉加工型品种

要选择淀粉含量在18%以上的品种，而且淀粉含量高的品种大多是中晚熟品种。主要种植品种有：宣薯5号、鄂薯14号、鄂薯16号、川凉薯10号、克新27、陇薯8号、陇薯9号、陇薯11号、陇薯12号、华恩1号、宁薯15号、吉薯1号、东农308、东农310和东农311等。

5.2.3 全粉加工型品种

对薯块要求较高，不仅要薯肉白色、芽眼浅、还原糖含量低于0.25%，还要求干物质含量高，比重在1.080以上。主要种植品种有：东农305、东农310、陇薯8号、克新20、克新16和克新14等。

5.2.4 炸片加工型品种

要求薯形圆形、芽眼浅、还原糖含量低于0.3%，直径4.5 cm~9.0 cm，比重在1.080以上，炸片色泽浅且色泽均匀一致。主要种植品种有：中薯10号、龙薯8号、鄂马铃薯11、云薯304、大西洋和底西瑞等。

5.2.5 炸条加工型品种

要求薯形长圆形、芽眼浅、表皮光滑、还原糖含量低于0.3%，比重在1.080以上，油炸色泽浅或金黄色且色泽均匀一致，一般要求薯块长度在7厘米以上，薯条越长售价也就越高。主要种植品种有：中薯16号、克新17号、布尔班克和夏波蒂等。

参 考 文 献

- [1] 郭华春主编. 冬作马铃薯优质高产栽培技术. 北京:中国农业出版社, 2018. 2.
[2] 马铃薯新品种新技术(上). 国家马铃薯产业技术体系内部资料, 2019.



