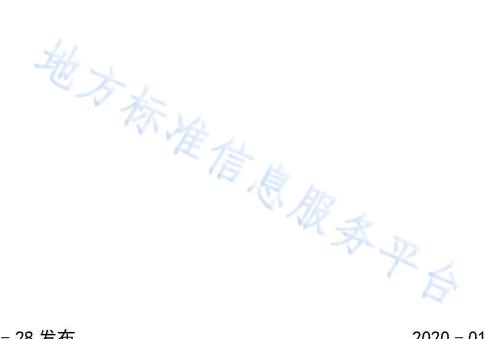
ICS 65.020 B 61

DB62

甘 肃 省 地 方 标 准

DB 62/T 4073-2019

葡萄 美红



2019 - 11 - 28 发布

2020 - 01 - 01 实施

老本族產信息根本平成

前 言

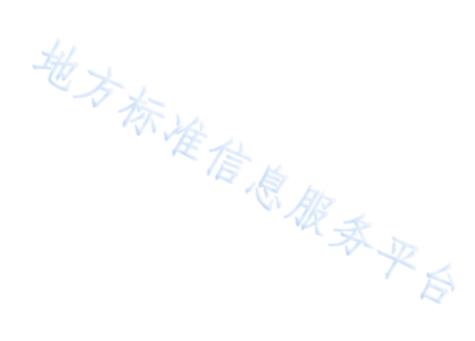
本标准按GB/T 1.1-2009的规定进行编写。

本标准由甘肃省农业科学院提出并监督实施。

本标准由甘肃省果树果品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位: 甘肃省农业科学院林果花卉研究所。

本标准主要起草人:郝燕、王玉安、杨瑞、张坤、朱燕芳、田多成、张思成、张涛。



老本族產信息根本平成

葡萄 美红

1 范围

本标准规定了葡萄品种美红(Vitis vinifera L, 下同)的品种来源、植物学特征、生物学特性、经济性状、品质性状、抗性和适种区域及栽培要点。

本标准适用于葡萄品种美红的品种鉴别。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

美红葡萄

甘肃省农业科学院林果花卉研<mark>究所</mark>杂交育成,2016年<mark>2月通过甘肃省农作物品种</mark>审定委员会认定(认定编号:甘认果2016007)。

3 品种来源

- 3.1 母本:红地球。
- 3.2 父本: 6-12。
- 3.3 育种方法: 常规田间有性杂交。

4 植物学特征

- 4.1 嫩梢颜色: 黄绿色。
- 4.2 嫩梢绒毛: 无。
- 4.3 叶片形状:心脏形。
- 4.4 叶背绒毛: 无。
- 4.5 叶片颜色:绿。
- 4.6 叶片厚度:中等。
- 4.7 叶片裂刻: 五裂。
- 4.8 上裂刻: 深。
- 4.9 下裂刻:浅。
- 4.10 叶柄洼形状:窄拱形。
- 4.11 叶缘锯齿:双凸。
- 4.12 叶表面: 光滑。
- 4.13 叶片大小:中等。

1

农政兴兴

DB62/T 4073-2019

- 4.14 花:两性花。
- 4.15 生长势:强

5 生物学特性

5.1 物候期

- 5.1.1 萌芽期: 4月下旬。
- 5.1.2 开花期: 6月上旬。
- 5.1.3 转色期:7月中旬。
- 5.1.4 成熟期:8月下旬。
- 5.1.5 落叶期: 10月下旬。

5.2 生长结果特件

- 5.2.1 萌芽率: 88.0%。
- 5.2.2 结果枝百分率: 79.0%。
- 5.2.3 平均果穗数: 1.5。
- 5.2.4 花序着生位置:基部起第3节。
- 5. 2. 5 产量: 20562-26583kg.hm⁻²。

6 经济性状

- 6.1 果实生育期: 123d, 中晚熟品种。
- 6.2 平均单穗重: 716g。
- 6.3 平均单粒重: 9.1g。
- 6.4 果穗形状:圆锥形。
- 6.5 平均穗长: 20cm。
- 6.6 平均穗宽:18cm。
- 6.7 果粒形状:长圆形。
- 6.8 果皮颜色:紫红色。
- 6.9 果粒松紧度:中等紧密。
- 6.10 汁液:中等。
- 6.11 果粉:厚。
- 苏林·崔信·总粮·春·夏春 6.12 果肉质地:硬、脆,较耐贮运。
- 6.13 种子数: 2~3个。

7 品质性状

- 7.1 口感:酸甜适口,糖酸比46。
- 7.2 可溶性固形物平均含量: 17.4%~18.4%。(手持测糖仪测定)

- 7.3 可溶性糖平均含量: 13.3%~14.3%。 (取 200 粒,压汁后称取葡萄原汁 20g,转入 250ml 容量瓶中,用蒸馏水定容后,过滤,备用,具体方法依据 GB/T6194 进行)
- 7.4 有机酸平均含量: $0.28\%\sim0.32\%$ 。(取 200 粒,压汁后称取葡萄原汁 50g,转入 250ml 容量瓶中,用蒸馏水定容后,摇匀,备用,具体方法依据 GB/12293 进行)

8 抗性

- 8.1 抗落粒性:中等。
- 8.2 抗霜霉病:强。
- 8.3 抗白粉病:强。
- 8.4 抗灰霉病:中等。
- 8.5 抗寒性: 强。
- 8.6 抗旱性:中等。

9 适种区域

适宜在甘肃兰州、天水、敦煌及白银等地种植。

- 10 栽培技术要点
- 10.1 栽培架式

适宜棚架或篱架栽培。

10.2 整形修剪

棚架倾斜式龙干型整形方式或顺行单蔓栽培。冬季中、短梢修剪。

10.3 花果管理

初花期结果枝新梢摘心,除去副穗,掐穗尖。保留果穗上的一个副梢以防日灼。

10.4 病虫害防控

重点防治红蜘蛛和斑衣蜡蝉,及时防治霜霉病、白粉病和灰霉病。